



2021RUA06 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE	
07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	
AGR/02 – AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 26 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/02 – AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, anche in modo autonomo, nelle tematiche previste dalla declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee. L'attività di ricerca riguarderà lo studio delle formazioni vegetali delle praterie e dei prati permanenti, degli inerbimenti e dei tappeti erbosi. Il ricercatore dovrà occuparsi, mediante approcci innovativi e integrati, della composizione floristica, della produttività nonché della qualità estetica e funzionale delle formazioni vegetali in ambito agropastorale, ornamentale e ricreazionale. Infine, dovrà approfondire gli effetti agro-ambientali delle pratiche colturali in un'ottica di sostenibilità.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue e riguarderà le discipline afferenti al SSD AGR/02. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Geoscienze 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito della morfodinamica fluviale, estuarina attraverso un approccio multidisciplinare e integrato. Le attività di ricerca saranno relative ai temi legati ai caratteri idrologici e morfodinamici degli ambienti fluviali, estuarini, e costieri con particolare attenzione alla modellazione matematica e fisica dell'interazione tra componenti idrologiche, morfologiche ed ecologiche, e della dinamica dei sedimenti, allo sviluppo di modelli deposizionali per gli ambienti analizzati, allo sviluppo di modelli di qualità delle acque. Le tematiche che il ricercatore dovrà promuovere e sviluppare dovranno essere di interesse e attualità per il grande valore strutturale, ambientale, ecologico, sociale ed economico degli ambienti fluviali, estuarini e di transizione costieri e per il concreto e attuale pericolo di deterioramento di tali ambienti per effetto dei cambiamenti climatici e delle crescenti pressioni antropiche.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze, consiste nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, all'interno dei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Geoscienze.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Fondi propri



2021RUA06 - ALLEGATO 11 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B1 – GEOTECNICA ICAR/07 – GEOTECNICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	08/B1 – GEOTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/07 – GEOTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà focalizzata sugli aspetti geotecnici dell'uso della risorsa geotermica e sulla geotecnica per la difesa del territorio dalle frane e dalle alluvioni, con particolare riguardo alle attività di caratterizzazione geotecnica e geotermica del sottosuolo, di monitoraggio con tecniche innovative, quali le fibre ottiche, e di modellazione termo-idro-meccanica avanzata.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni e attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e gli incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo nell'ambito del SSD ICAR/07. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento, in accordo con il Dipartimento di Geoscienze, secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore svolgerà l'attività di ricerca in relazione agli ambiti disciplinari indicati nel bando.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 12 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 28 gennaio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/06 - FLUIDODINAMICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà incentrata nella simulazione fluidodinamica ad alta affidabilità ed elevate prestazioni. In tale ambito sono di interesse tecniche che permettano di descrivere geometrie e/o fenomeni complessi tipici dell'ingegneria industriale. Di particolare importanza è la modellistica per flussi di interesse aerospaziale, ad esempio per l'aerodinamica, l'interazione fluido-strutturale e i flussi multifase.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Fondi propri



2021RUA06 - ALLEGATO 13 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà occuparsi delle tematiche del settore ING-IND/09, con particolare attenzione a: i) sistemi e dispositivi per il recupero di energia da sorgenti termiche a medio-bassa temperatura, tra cui quelli che impiegano fluidi non convenzionali (sistemi ORC e sCO ₂); ii) sistemi con più unità di generazione e accumulo alimentati da fonti rinnovabili e non, che devono soddisfare utenze energetiche diverse. Il ricercatore sarà chiamato ad approfondire aspetti di progetto, funzionamento e controllo sia dal punto di vista teorico e di modellazione, sia tramite approccio sperimentale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopra menzionate. Le funzioni del ricercatore in queste attività riguarderanno in particolare lo sviluppo di modelli ad-hoc, stazionari e dinamici, per lo studio del comportamento dei sistemi di conversione e accumulo di energia in condizioni di progetto e fuori progetto, la sperimentazione in laboratorio di macchine termiche e prototipi di impianti che recuperano energia termica per generazione di energia meccanica.

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Fondi propri



2021RUA06 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E4 - MISURE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E4 - MISURE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche ricomprese nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/12 sviluppate in Dipartimento, con particolare riferimento allo studio di metodi di misura basati su, piattaforme inerziali, misure accelerometriche, sistemi di visione stereo e mono e sensori LiDAR per la mappatura di superficie planetarie e loro ricostruzione 3 D, la localizzazione e la navigazione autonoma di robot e droni in ambienti non strutturati e allo studio di tecniche di sensor fusion per la ricostruzione di assetto e traiettoria di sonde planetarie.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	La posizione è cofinanziata con fondi dei progetti "Amelia per ExoMars" e "BepiColombo" per cui il ricercatore è chiamato a lavorare sui temi di ricerca del progetto. Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento di attività di ricerca inerenti ai progetti summenzionati con particolare attenzione allo studio e sviluppo di metodi di misura con strumentazione inerziale ed ottica per la mappatura e ricostruzione 3D di superficie planetarie e di tecniche di sensor fusion per la ricostruzione di assetto e traiettoria di sonde planetarie.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020. Progetti "Amelia per ExoMars" e "BepiColombo"



2021RUA06 - ALLEGATO 15 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/14, con particolare riferimento allo sviluppo e validazione di metodologie di analisi della prestazione e durabilità strutturale di componenti e strutture meccaniche realizzati con processi innovativi o tradizionali, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata allo sviluppo, validazione e implementazione di metodi per la previsione della durabilità strutturale in esercizio di componenti e strutture meccaniche mediante analisi sia numeriche che sperimentali.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Fondi propri



2021RUA06 - ALLEGATO 16 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della progettazione, produzione e caratterizzazione di biomateriali e microstrutture (ottenute con tecniche di fabbricazione 2D e 3D) per applicazioni e studi in campo biomedico, con particolare riguardo alla meccanobiologia e medicina molecolare. Inoltre, si dedicherà alla messa a punto di metodi per la caratterizzazione meccanica di hydrogel e tessuti naturali, e allo sviluppo di hydrogel per applicazioni in vivo. L'attività sarà inoltre basata su un impegno orario a tempo pieno.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata allo svolgimento delle attività di ricerca previste precedentemente menzionate, nonché partecipazione alla stesura di proposte di ricerca da presentare in risposta a bandi competitivi nell'ambito dei materiali innovativi.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programma di ricerca AIRC 5 per Mille 2019 Id.22759 "Metastasis as Mechanodisease"



2021RUA06 - ALLEGATO 17 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore scientifico disciplinare INGIND/ 25 -Impianti Chimici, sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale con particolare riferimento a sviluppo di tecnologie innovative di analisi dei processi e degli impianti di trattamento di emissioni liquide e gassose, dal punto di vista sia sperimentale sia modellistico-computazionale, ed all'applicazione di tali metodologie a casi di studio di rilevanza industriale, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento, secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Possibili corsi da affidare: Corsi o moduli degli insegnamenti del SSD ING IND/25 dei corsi di laurea di Ingegneria Chimica e dei Materiali, e dei corsi di laurea magistrale di Ingegneria Chimica e dei Processi industriali e di Environmental Engineering; Tutoraggio studenti di Ingegneria Chimica e dei Processi industriali e di Environmental Engineering.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento per i corsi di laurea di Ingegneria Chimica e dei Materiali, e dei corsi di laurea magistrale di Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali e di Environmental Engineering, l'attività di ricerca riguarderà lo sviluppo e l'applicazione di processi innovativi per il risanamento di emissioni liquide e gassose da insediamenti urbani ed industriali con approcci integrati basati su metodologie chimico-fisiche e biologiche. Nello specifico, particolare rilievo

	<p>sarà dato a tematiche di integrazione di processi di dark fermentation e coltivazione microalgale per un'efficace rimozione di nutrienti e micronutrienti nell'ottica di un recupero circolare delle risorse. Analogo approccio verrà esteso al problema degli inquinanti emergenti ed a quello della riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera da impianti industriali, attraverso lo studio di tecnologie innovative per la sua cattura e deposito permanente. Il nuovo ricercatore dovrà affrontare tali tematiche non solo dal punto di vista sperimentale ma anche sviluppando modelli e codici di calcolo che possano essere utilizzati per la simulazione di processo e per valutazioni tecnico-economiche. L'attività di ricerca, basata su un orario a tempo pieno, sarà orientata principalmente all'applicazione industriale, e comporterà la disseminazione dei risultati mediante pubblicazione di articoli in riviste scientifiche indicizzate ISI-SCOPUS e in atti di convegni internazionali.</p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p>	<p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>
<p>Copertura finanziaria</p>	<p>Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.</p>



2021RUA06 - ALLEGATO 18 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E1 - ELETTROTECNICA ING-IND/31 – ELETTROTECNICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 aprile 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E1 - ELETTROTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore disciplinare ING-IND/31 - Elettrotecnica, con particolare riferimento ai sistemi di accumulo e conversione dell'energia elettrica da altre fonti, ivi compreso l'idrogeno, ed ai sistemi di mobilità elettrica, a livello sia sperimentale che numerico, coerentemente con le linee di ricerca del Dipartimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di scientifica sarà dedicata alle ricerche nell'ambito di tematiche di carattere ingegneristico concernenti le applicazioni dell'elettrotecnica, con particolare riferimento a quelle di interesse per l'accumulo dell'energia e la mobilità elettrica, inclusive di attività sperimentale e modellistica, sia analitica che numerica, e progettuale oltre ad attività di verifica prototipale in laboratorio.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Fondi esterni



2021RUA06 - ALLEGATO 19 – Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD 12/B1 - DIRITTO COMMERCIALE IUS/04 - DIRITTO COMMERCIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 10 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	12/B1 - DIRITTO COMMERCIALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	IUS/04 - DIRITTO COMMERCIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore reclutato sarà tenuto a svolgere attività di ricerca nel contesto delle nuove forme di responsabilità d'impresa in un'ottica interdisciplinare che coniughi alle valutazioni più strettamente giuridiche una riflessione relativa alle dinamiche economiche sottostanti. Collaborerà con i gruppi di ricerca cui partecipano i docenti afferenti al SSD IUS/04 in un dialogo costante con gli studiosi del Dipartimento di scienze economiche e aziendali per tutto ciò che attiene al contesto economico di riferimento per le tematiche giuridiche affrontate.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore svolgerà la propria attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti all'interno degli insegnamenti erogati nei corsi afferenti sia al Dipartimento di diritto privato e critica del diritto che a quello del Dipartimento di scienze economiche e aziendali. L'attività didattica frontale viene fissata in un minimo di 70 e fino ad un massimo di 90 ore per anno accademico. Svolgerà poi le ulteriori attività, quali seguire tesi di laurea o partecipare a commissioni di prove finali, che a detti corsi sono legate.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata annualmente dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale, di supporto e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze biomediche - DSB 05/D1 – FISILOGIA BIO/09 – FISILOGIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/D1 – FISILOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/09 – FISILOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze biomediche - DSB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca prevista e le relative modalità di esercizio riguarderanno gli ambiti tipici delle tematiche di Fisiologia tipiche del Dipartimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 20 – Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD 12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 10 marzo 2021 e Decreto n. 858 del 7/10/21
N° posti	1
Settore concorsuale	12/B2 - DIRITTO DEL LAVORO
Profilo: settore scientifico disciplinare	IUS/07 - DIRITTO DEL LAVORO
Sede di Servizio	Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà focalizzata sulla tematica relativa alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. In particolare il ricercatore dovrà analizzare l'impatto dell'applicazione dell'intelligenza artificiale e della digitalizzazione dei processi sulla salute e sicurezza dei lavoratori e, più in generale, sulla definizione di obblighi e responsabilità dei garanti della sicurezza. Il progetto di ricerca dovrà essere condotto in una prospettiva multidisciplinare in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale (partner del Progetto) al fine di indagare, anche attraverso casi di studio, come gli strumenti dell'Industria 4.0 incidono sui modelli di gestione della sicurezza e sugli obblighi del datore di lavoro, dei suoi collaboratori e dei terzi (es. i programmatori degli algoritmi). Nello svolgimento della ricerca non potrà essere trascurata l'indagine dei profili comunitari ed internazionali direttamente connessi all'introduzione delle tecnologie digitali nella moderna organizzazione aziendale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica frontale, assegnata annualmente dal Dipartimento di afferenza, sarà dedicata alle materie connesse al Progetto di ricerca e ripartita proporzionalmente tra il Dipartimento proponente (DPCD) e quello partecipante (DII) in ottemperanza del Regolamento sui compiti didattici di professori e ricercatori. Nel monte ore complessivo di 350 ore annue, al ricercatore saranno affidati lo svolgimento di esercitazioni, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca, nonché è richiesta la presenza agli esami di profitto.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Il ricercatore dovrà realizzare una o più pubblicazioni relative al Progetto di ricerca Interdipartimentale, nonché dovrà contribuire all'organizzazione di eventi, quali seminari e convegni, che coinvolgano i due Dipartimenti di riferimento oltre a soggetti Istituzionali nazionali e internazionali. Infine, il ricercatore dovrà svolgere le esercitazioni pratiche negli insegnamenti affidati.

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 21 – Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD 12/H1 - DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ IUS/18 - DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 febbraio 2021 e Decreto del Direttore del 28 settembre 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	12/H1 - DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ
Profilo: settore scientifico disciplinare	IUS/18 - DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ
Sede di Servizio	Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico consisterà in attività di ricerca riconducibili ai temi ricompresi nel settore scientifico disciplinare IUS/18. L'attività di ricerca richiederà la diffusione dei risultati raggiunti mediante la pubblicazione di una monografia e/o di articoli in riviste scientifiche, la partecipazione a convegni nazionali e internazionali, nonché l'inserimento in progetti di ricerca.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatto salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, nonché di seminari ed esercitazioni finalizzate all'acquisizione da parte dello studente di adeguate conoscenze e competenze nell'ambito del diritto romano e della storia costituzionale di Roma antica. Il ricercatore sarà inoltre tenuto a contribuire all'organizzazione di eventi, convegni e seminari scientifici e ad altre attività di ricerca coerenti con l'ambito del settore disciplinare, secondo le linee di sviluppo dipartimentali.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021



2021RUA06 - ALLEGATO 22 – Dipartimento di Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica - DBC 10/D2 - LINGUA E LETTERATURA GRECA L-LIN/20 - LINGUA E LETTERATURA NEOGRECA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	10/D2 - LINGUA E LETTERATURA GRECA
Profilo: settore scientifico disciplinare	L-LIN/20 - LINGUA E LETTERATURA NEOGRECA
Sede di Servizio	Dipartimento di Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica - DBC
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	La ricerca, di carattere nazionale e internazionale, riguarderà l'ambito della Lingua e della Letteratura neogreca (ssd L-LIN/20), e sarà rivolta in modo particolare allo studio dei rapporti storici e culturali dell'Università di Padova con il mondo greco moderno, con prevalente riferimento alla presenza di studenti greci nell'Ateneo patavino nei secoli XV-XIX. Nell'illustrare i legami profondi dell'Ellenismo moderno con l'ambiente culturale e universitario padovano dell'epoca, la ricerca sarà condotta sia nell'ambito delle indagini d'archivio e dell'interpretazione delle fonti, utilizzando adeguate competenze storiografiche nell'analisi dei contesti storici e culturali del periodo preso in esame, sia nell'ambito delle indagini filologiche e letterarie, con particolare riferimento alla ricca produzione letteraria (edita e inedita) prodotta dagli studenti greci a Padova e composta in greco (antico, medievale e moderno, dotto e demotico), latino e italiano. L'attività di ricerca si svolgerà presso il Dipartimento dei Beni Culturali dell'Università di Padova e presso archivi e biblioteche italiane ed estere, o altre istituzioni dove si conservano fonti e materiali oggetto di studio. Il ricercatore, per il carattere interdisciplinare della ricerca prevista, dovrà operare anche in sinergia con gruppi di lavoro e studiosi afferenti ad altre discipline e ad altri Dipartimenti, promuovendo nel contempo rapporti di collaborazione scientifica con istituzioni e con ricercatori italiani e stranieri.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare L-LIN/20. L'attività didattica dovrà essere rivolta a studenti di tutti i livelli di formazione, dai corsi triennali a quelli magistrali e del dottorato di ricerca, comprendendo anche attività di didattica integrativa da svolgersi tramite seminari ed esercizi di laboratorio. Occorrerà prestare anche servizi didattici nella preparazione delle tesi di laurea, di specializzazione e di dottorato, e partecipare, quale componente, alle commissioni d'esame per il settore di competenza e alle commissioni di laurea. L'impegno annuo complessivo per attività didattica,

	didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue, e deve essere svolto con un impegno orario che prevede la presenza costante presso la sede del Dipartimento.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Neogreco. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua neogreca. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 23 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA MAT/02 - ALGEBRA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/02 - ALGEBRA
Sede di Servizio	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito dell'Algebra.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, consiste nella didattica frontale su corsi istituzionali di Matematica di base e di Algebra sia di servizio sia di tipo avanzato, nell'assistenza agli esami, nel tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e negli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. L'impegno annuo complessivo per l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori, da svolgersi in tutte le sedi dell'Università di Padova.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca nell'ambito dell'Algebra.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021



2021RUA06 - ALLEGATO 24 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA MAT/03 - GEOMETRIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/03 - GEOMETRIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore è chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della Geometria, incluse Geometria Analitica e Geometria Aritmetica.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore è chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, consiste nella didattica frontale su corsi istituzionali di Matematica di Base, di Geometria, o di Algebra Lineare sia di servizio sia di tipo avanzato, nell'assistenza agli esami, nel tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e negli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori, da svolgersi in tutte le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca nell'ambito della Geometria
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Cofinanziamento DII e DEI



2021RUA06 - ALLEGATO 25 – Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA MED/04 - PATOLOGIA GENERALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 27 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/04 - PATOLOGIA GENERALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà il settore dell'immunologia e dell'immunopatologia, con particolare riferimento alle interazioni tra sistema immunitario e neoplasie e allo sviluppo di approcci innovativi di immunoterapia.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica riguarderà insegnamenti ricompresi nel settore concorsuale 06/A2, con specifico riferimento alle materie incluse nel SSD MED/04 (Patologia Generale), tra cui in particolare Immunologia e Immunopatologia. L'attività didattica sarà svolta nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea triennali e magistrali di Biotechnologie e Medical Biotechnologies, delle Professioni Sanitarie, oltre che nelle Scuole di Specializzazione d'area medica ove tale insegnamento sia previsto. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021



2021RUA06 - ALLEGATO 26 – Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 27 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/06 - ONCOLOGIA MEDICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto
Requisiti di ammissione	Diploma Specializzazione in Oncologia Medica
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 (quindici) Attività assistenziale: 5 (cinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'Oncologia Medica con particolare riferimento agli studi di terapie innovative e ricerca clinica-traslazionale delle neoplasie mammaria. Il candidato si focalizzerà sui fattori biologici/marcatori predittivi e/o prognostici nel carcinoma della mammella.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno didattico si articolerà in attività didattica, didattica integrativa, attività di servizio agli studenti dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento e nelle Scuole di Specializzazione con particolare riferimento al SSD MED06, oltre all'attività di tutoraggio di laureandi, dottorandi di ricerca e specializzandi. Come previsto dalla Legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo il ricercatore dovrà svolgere l'attività di cui sopra nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Attività assistenziale	Il Ricercatore chiamato presterà attività assistenziale presso la U.O.C di Oncologia Medica 2 dell'Istituto Oncologico Veneto, che sarà convenzionato con l'Università degli Studi di Padova. Il Ricercatore svolgerà attività clinica nel settore specifico dell'oncologia, con particolare riferimento al trattamento della patologia mammaria.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore sarà chiamato a svolgere le attività di ricerca sopra indicate con regime a tempo pieno. Il candidato si occuperà della gestione delle pazienti affette da neoplasie mammarie, e svolgerà attività di ricerca, didattiche e

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	assistenziali nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/06 Oncologia Medica.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Progetto AIRC: Metastasis as mechanodisease e fondi propri.



2021RUA06 - ALLEGATO 27 – Dipartimento di Neuroscienze - DNS 06/D6 – NEUROLOGIA MED/26 – NEUROLOGIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 luglio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/D6 – NEUROLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/26 – NEUROLOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Neuroscienze - DNS
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di specializzazione in Neurologia.
Numero massimo di pubblicazioni	30 (trenta), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta) Attività assistenziale: 5 (cinque)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività scientifiche nel settore concorsuale oggetto della selezione e, in particolare, nell'ambito neurooncologico. In particolare il ricercatore si occuperà di studi di neuroimmagine (con metodiche convenzionali e non di risonanza magnetica nucleare, MRI, DTI), clinici, immunologici, e di riabilitazione neuropsicologica di deficit cognitivo nel campo delle malattie oncologiche in particolare gliomi cerebrali, donne con cancro della mammella sottoposte a terapia ormonale e a rischio di sviluppare deficit cognitivi secondari (chemobrain), e altre patologie del sistema centrale e periferico. Il ricercatore coordinerà un ambulatorio dedicato di ricerca nel campo della neuro-oncologia.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno didattico si articolerà in attività didattica nei corsi di laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia, e nella Scuola di Specializzazione in Neurologia. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattiche frontali, di didattica integrativa e altre attività didattiche e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nella misura massima di 350 ore per anno accademico. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore dal Dipartimento annualmente secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>
Attività assistenziale	<p>L'attività assistenziale verrà svolta nell'ambito delle attività dell'U.O.C. di Clinica Neurologica di Padova. In particolare il ricercatore parteciperà alle attività di reparto, ambulatorio, consulenze e guardie della clinica Neurologica e seguirà l'ambulatorio dedicato di neuro oncologia e di malattie del sistema nervoso periferico.</p>

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Attività di alto livello scientifico nei settori di ricerca della disciplina oggetto del bando, con particolare riguardo alla neuro oncologia e allo studio delle più avanzate tecniche di neuroimaging, indagini immunologiche applicate alla diagnosi, prevenzione e cura delle malattie oncologiche e del sistema nervoso periferico.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Cofinanziamento Padova Neuroscience Center e fondi propri.



2021RUA06 - ALLEGATO 28 – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA – I BANDO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. di Oncoematologia pediatrica dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione di area medica.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sesanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 (quindici) Attività assistenziale: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Partecipazione e conduzione di progetti di ricerca clinica nell'ambito delle immunodeficienze primitive, inclusa la definizione di percorsi diagnostici avanzati, e delle terapie innovative (terapia genica con HSC e trapianto) per malattie monogeniche.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue a tempo pieno. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la normativa prevista dai Regolamenti sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Attività assistenziale	Attività assistenziale in oncoematologia pediatrica per pazienti sottoposti a trapianto di cellule ematopoietiche o pazienti affetti da immunodeficienze primitive, nell'ambito di ambulatori dedicati ed in degenza. Attività diagnostica avanzata per immunodeficienze primitive, piastrinopenie, anemie.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva la attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopra menzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Convenzione con l'Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza"



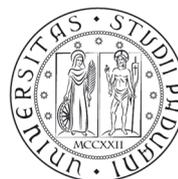
2021RUA06 - ALLEGATO 29 – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA – II BANDO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. di Oncoematologia pediatrica dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione di area medica.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque) Attività assistenziale: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Partecipazione e conduzione di progetti di ricerca traslazionale per la correlazione delle caratteristiche genomiche e fenotipiche delle leucemie pediatriche con il decorso clinico e la risposta al trattamento delle stesse.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue a tempo pieno. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la normativa prevista dai Regolamenti sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Attività assistenziale	Attività assistenziale in oncoematologia pediatrica per l'assistenza a pazienti affetti da leucemia, in ambito ambulatoriale dedicato ed in degenza. Attività diagnostica avanzata per le leucemie pediatriche e/o Laboratorio Diagnostica Oncoematologica.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva la attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopra menzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetto di Sviluppo Dipartimentale - Convenzione con l'Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza" e fondi propri



2021RUA06 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Biologia - DiBio 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Sede di Servizio	Dipartimento di Biologia - DiBio
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca prevede l'espansione, la generazione mediante reprogramming e la modifica genetica di cellule pluripotenti di tipo naïve, sia umane che murine. Inoltre verranno condotte analisi dell'attività metabolica e mitocondriale, così come dei profili epigenetici di tali cellule, sia in condizioni di staminalità che durante le prime fasi di differenziamento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica comprenderà lezioni frontali, didattica integrativa tra cui preparazione delle lezioni, supporto esami e interazioni con studenti. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Fondi a carico del progetto ERC-016-STG - "Dissecting the crosstalk between metabolism and transcriptional regulation in pluripotent stem cells. — MetEpiStem"



2021RUA06 - ALLEGATO 30 – Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA 11/D2 – DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA M-PED/03 – DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 maggio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	11/D2 – DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PED/03 – DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca a carattere teorico ed empirico nelle tematiche del settore scientifico-disciplinare che riguardano la didattica, le tecniche e le tecnologie educative in ambito scolastico e nel più ampio contesto della formazione. In particolare l'attività scientifica riguarderà le metodologie didattiche innovative, con attenzione alla formazione degli insegnanti, anche in prospettiva inclusiva. L'attività di ricerca dovrà produrre pubblicazioni di chiara rilevanza scientifica e collocarsi entro le principali linee di ricerca nazionali e internazionali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021



2021RUA06 - ALLEGATO 31 – Dipartimento di Psicologia Generale - DPG 11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia Generale - DPG
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà la ricerca e la supervisione di attività di ricerca su tematiche e con l'impiego di metodologie tipiche del SSD M-PSI/02. In particolare il contributo dovrà riguardare lo studio dell'invecchiamento fisiologico e patologico e dello sviluppo teorico pratico per la diagnosi differenziale ed il trattamento non farmacologico delle malattie neurodegenerative.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 32 – Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS 11/E2 – PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 29 marzo 2021 e Delibera del 08 luglio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E2 – PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore svolgerà attività di ricerca sui temi della declaratoria del settore scientifico disciplinare M-PSI/04 (Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione) concernenti lo studio dei comportamenti e delle principali funzioni psicologiche in una prospettiva ontogenetica che ricopre non solo il periodo dello sviluppo ma l'intero arco della vita. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca su tematiche concernenti lo studio dei processi cognitivi, affettivi, e socio-relazionali nel corso dello sviluppo in condizioni tipiche e atipiche. In particolare le ricerche dovranno approfondire le problematiche socio-relazionali ed il profilo neuropsicologico e cognitivo al fine di definire i fattori che concorrono alla diagnosi differenziale e alla comorbidità di diversi Disturbi del Neurosviluppo, quali il disturbo dello spettro dell'autismo e il disturbo di attenzione e iperattività, nonché allo studio delle traiettorie evolutive e delle conseguenze a breve e a lungo termine. L'attività di ricerca sarà svolta, di norma, presso i laboratori dipartimentali del DPSS e del Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Il ricercatore svolgerà attività didattica presso i Corsi di Laurea del DPSS e la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile presso il Dipartimento SDB.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 33 – Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS	
11/E3 – PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	
M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 29 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E3 – PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca, con metodologie sperimentali e correlazionali, su tematiche concernenti i “Gender Studies”, che include “women’s studies, men’s studies e queer studies”. In particolare, dovrà approfondire temi specifici quali sessismo e omofobia, oggettivazione, l’identità di genere e i ruoli di genere, le politiche di genere, e/o l’intersezionalità.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L’impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L’attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Il ricercatore svolgerà attività didattica presso i Corsi di Laurea del DPSS e il Corso di Laurea in Servizio sociale presso il Dipartimento SPGI.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l’attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 34 – Dipartimento di Psicologia Generale - DPG 11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 marzo 2021 e delibera del 21 luglio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E4 – PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia Generale - DPG
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito della psicologia clinica della salute con specifico riferimento all'ambito dell'esercizio fisico e dell'attività motoria in relazione alla salute psicofisica e ai disturbi dell'immagine corporea, anche in contesti sportivi.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 35 – Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" - DSEA	
13/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 giugno 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	13/B3 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	SECS-P/10 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" - DSEA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca in ambiti coerenti con il settore scientifico di riferimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica dei due Dipartimenti co-finanziatori, consiste nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (SECS-P/10) e, dopo attenta valutazione dello stato della didattica, con riferimento al macrosettore Economia aziendale (SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-P/11).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale, di supporto e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Scienze biomediche - DSB 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 giugno 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze biomediche - DSB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca prevede lo studio del poro di transizione di permeabilità mitocondriale (PTP) nelle cellule neoplastiche; lo studio di mutazioni uniche in subunità del braccio laterale dell'enzima che sono riscontrabili nella progressione tumorale nel database COSMIC e descritte nel progetto AIRC che finanzia il progetto, cioè R55 C nella subunità b e L30M nella subunità 6.8PL, con valutazione degli effetti sulla bioenergetica cellulare, le proprietà del PTP, la resistenza alla morte cellulare; la generazione di cellule "revertanti" con la correzione della mutazione e la loro analisi fenotipica riguardo la modulazione del PTP e la loro propensione alla tumorigenesi in vitro ed in vivo.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica comprenderà insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Nello specifico il ricercatore dovrà generare mutanti della F ₁ F ₀ ATP sintasi con la tecnica del CRISPR/Cas9 in cellule di mammifero e con tecniche di mutagenesi classica in lievito (<i>S. cerevisiae</i>). Dovrà essere in grado di valutarne il fenotipo mitocondriale, di identificare e risolvere problemi sperimentali sviluppando questa linea di ricerca in modo largamente autonomo, esercitando inoltre la supervisione di personale in formazione (interni, borsisti, dottorandi).
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Fondi a carico del Progetto AIRC IG23129 "The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival".



2021RUA06 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Neuroscienze - DNS 05/H1 – ANATOMIA UMANA BIO/16 – ANATOMIA UMANA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 29 marzo 2021 e 18 ottobre 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/H1 – ANATOMIA UMANA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/16 – ANATOMIA UMANA
Sede di Servizio	Dipartimento di Neuroscienze - DNS
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà finalizzata all'approfondimento dell'Anatomia Applicativa per lo sviluppo di approcci innovativi in tema di Ingegneria Tissutale e Chirurgia Cardio-Toraco-Polmonare.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del SSD BIO/16 in favore di studenti dei Corsi di Laurea e delle Scuole di Specializzazione afferenti ai Dipartimenti DNS e DCTV, nella misura massima di 350 ore annue.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopra indicate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Scienze biomediche - DSB 05/I1- GENETICA BIO/18 – GENETICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 marzo 2021, Delibera del 22 giugno 2021 e Delibera del 21 luglio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/I1- GENETICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/18 – GENETICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze biomediche - DSB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Ricerca di base e traslazionale negli ambiti previsti dallo specifico SSD con particolare riguardo alle tematiche inerenti alla genetica e alla biologia molecolare dei mitocondri, in particolare nell'ambito delle malattie mitocondriali. L'attività di ricerca dovrà contemplare lo sviluppo di approcci genetici e proteomici per lo studio dei difetti della catena respiratoria.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 30 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà la ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale 03/B1 e del settore scientifico disciplinare CHIM/03. In particolare, nell'ambito delle applicazioni della chimica inorganica nelle sue diverse declinazioni: dalla chimica di coordinazione e metallorganica ai materiali avanzati, dalla catalisi in fase omogenea a quella in fase eterogenea.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Le attività che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del dipartimento, comprenderanno l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal dipartimento riferibile al ssd CHIM/03 è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca negli ambiti sopra indicati.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.



2021RUA06 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Publicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Dal punto di vista della ricerca, l'attività dell'RTDa avrà i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestione delle analisi chimico-fisiche di interesse civile/ambientale condotte utilizzando tecniche spettroscopiche (FT-IR, UV-Vis, NMR, BES, ecc.), microscopiche (SEM, TEM, tecniche di sincrotrone, ecc.), cristallografiche (XRD, diffrazione elettronica, ecc), di analisi elementare (CHNSO, ecc.), superficiali (NAP-XPS, AFM, ecc.), porosimetriche (fisisorbimento di azoto e chemisorbimento), termoanalitiche (HR-TGA, MDSC, DMA, ecc), elettrochimiche (misure a controllo di corrente e di potenziale) disponibili presso il dipartimento partecipante (DII) o ad esso accessibili mediante collaborazioni ben consolidate con enti esterni nazionali ed esteri. Tali determinazioni potranno costituire una valida integrazione con le tecniche di caratterizzazione già operative presso il DICEA.• Sviluppo di attività di ricerca di interesse tecnologico per l'ingegneria civile ed ambientale presso i laboratori attrezzati del dipartimento partecipante (DII). Ad esempio, l'RTDa si potrà occupare: (i) dello studio dei fenomeni di corrosione con effetto sulla stabilità delle costruzioni civili; (ii) della preparazione e applicazione di adsorbenti, fotocatalizzatori e biofuel cells per il disinquinamento; (iii) della preparazione e caratterizzazione chimica di composti di interesse ingegneristico; e (iv) dello sviluppo di attività nell'ambito dell'economia circolare, sulla base di progetti di ricerca proposti e portati avanti in collaborazione con ricercatori operanti presso il DICEA. <p>In ultima analisi, l'RTDa ricoprirà un ruolo cruciale nel promuovere le attività di collaborazione fra DICEA e DII. Inoltre, contribuirà a sostenere lo sviluppo e l'implementazione delle attività di nuove infrastrutture di ricerca tese a studiare, prevenire e mitigare gli effetti della corrosione (uno degli aspetti più rilevanti dell'elettrochimica applicata, materia di pertinenza specifica dell'SSD CHIM/07) su strutture e manufatti.</p>

<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p>	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Nello specifico, l'attività didattica dell'RTDa si articolerà invece come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto alle attività didattiche nei corsi fondamentali di Chimica per i corsi di laurea triennale in Ingegneria Civile e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sostenuti dai docenti DII presso il dipartimento proponente, andando anche a coprire tematiche di interesse cruciale per il futuro ingegnere quali: (i) la correlazione tra le proprietà meccaniche e strutturali di sistemi di stato solido; e (ii) la degradazione dei manufatti, con particolare riferimento al rilascio di inquinanti ed ai processi di corrosione. • Sviluppo di proposte didattiche, nella forma di corsi a scelta, su aspetti chimici quali le tecniche strumentali moderne per le analisi chimico-fisiche e ambientali, l'elettrochimica dei fenomeni di corrosione, ecc, dedicati agli studenti delle lauree magistrali e di dottorato afferenti al DICEA. Tali corsi potranno essere di interesse trasversale anche per studenti dei corsi incardinati nel dipartimento partecipante (DII). • Partecipazione alla co-supervisione delle attività di tirocinio e di tesi svolte nei laboratori gestiti dai docenti del settore CHIM/07 presso il dipartimento partecipante (DII) e presso i quali il ricercatore sarà già attivo nella parte di ricerca. È utile sottolineare che, con l'intensificarsi delle richieste da parte degli studenti, in particolare di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, di svolgere attività sperimentali, risulta fondamentale avere una figura di raccordo e coordinamento tra gli aspetti della ricerca e della didattica rappresentati nei progetti di tirocinio e tesi proposti.
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p>	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p>	<p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>
<p>Copertura finanziaria</p>	<p>Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.</p>



2021RUA06 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 aprile 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio: in considerazione della declaratoria del CHIM/08, l'impegno scientifico riguarderà l'ambito delle attività di Ricerca svolte all'interno del DSF con riferimento al Piano Ambito Strategico della Didattica presentato nel Consiglio di Dipartimento del 22 Ottobre 2020. In particolare, occorrerà svolgere attività di ricerca nell'ambito della progettazione o della sintesi di nuovi candidati farmaci anche in ambito biotecnologico e nello studio del meccanismo di interazione farmaco-recettore e nelle relazioni struttura-attività da questi derivanti.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.