



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</b>	
<b>07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI</b>	
<b>AGR/02 – AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (6002)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 20 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	AGR/02 – AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 65</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	<p>Il ricercatore dovrà sviluppare tematiche riguardanti i rapporti agricoltura/ambiente, con particolare riferimento alla gestione della qualità e della protezione del terreno, anche con approcci modellistici; si dovrà occupare di inerbimenti e intercropping, nonché di multi funzionalità e servizi ecosistemici dell'agricoltura. Dovrà inoltre studiare approcci e strumenti innovativi per lo sviluppo di attività di Living labs e on farm experiment. Le attività dovranno essere finalizzate in particolare allo sviluppo della sede di Conegliano.</p>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno. 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>
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	<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>
<b>Copertura finanziaria</b>	<p>Progetto di Eccellenza VITAE "Vino vITe AmbientE" 2023 - 2027 - Quota MUR CUP: C23C23000240001</p>



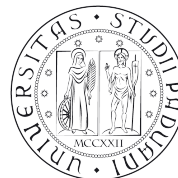
<b>2023RUB04 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</b> <b>07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</b> <b>AGR/19 – ZOOTECCNIA SPECIALE</b> <b>(4539)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	AGR/19 – ZOOTECCNIA SPECIALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, anche in modo autonomo, nelle tematiche previste dalla declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare AGR/19. L'attività di ricerca riguarderà temi inerenti all'allevamento di specie di interesse zootecnico (con particolare enfasi alla bovina da latte), alla sostenibilità delle filiere dei prodotti di origine animale, agli aspetti quanti-qualitativi della produzione, e alle metodologie e biotecnologie innovative atte a valutare le caratteristiche qualitative dei prodotti animali. Nello specifico, il ricercatore dovrà occuparsi dell'individuazione di nuovi approcci e metodologie analitiche, di indicatori di qualità tecnologica e nutrizionale dei prodotti lattiero-caseari, di proxies per il miglioramento delle condizioni di benessere della bovina da latte e di tracciabilità delle produzioni.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore e riguarderà insegnamenti afferenti al settore concorsuale, sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE CHIM/02 - CHIMICA FISICA (5890)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 27 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca riguarderà lo sviluppo e l'applicazione di modelli e metodi teorico-computazionali per lo studio di sistemi chimici complessi di interesse fisico, biologico, ambientale e dei materiali, e di proprietà spettroscopiche in matrici complesse, in coerenza con quanto indicato nel progetto Dipartimenti di Eccellenza "Complessità chimica" (C2).
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" - Quota MUR CUP: C93C22009260001



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (5892)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 27 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	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 relativamente alla sintesi, alla caratterizzazione e alle applicazioni di complessi metallici, sistemi ibridi organico-inorganici e sistemi biomimetici in coerenza con quanto indicato nel progetto Dipartimenti di Eccellenza "Complessità chimica" (C2).
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" - Quota MUR CUP: C93C22009260001



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI (4427)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 marzo 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà ricerca e supervisione di attività di ricerca nella fisica teorica delle interazioni fondamentali, con particolare attenzione alla fisica astroparticellare.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Frontiere Quantistiche" (Quantum Frontiers) CUP: C93C22009250005



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Geoscienze</b> <b>08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME</b> <b>ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA</b> <b>(6008)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Geoscienze
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	<p>Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito dei processi idrologici e della morfodinamica estuarina e fluviale. Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'idrologia e della morfodinamica estuarina e fluviale attraverso un approccio multidisciplinare e integrato. Le attività di ricerca saranno relative ai temi legati ai caratteri idrologici e morfodinamici degli ambienti estuarini e fluviali, con particolare attenzione alla modellazione matematica e fisica dell'interazione tra componenti idrologiche, morfologiche ed ecologiche, e della dinamica dei sedimenti. Le attività di ricerca saranno anche rivolte allo sviluppo di modelli integrati morfodinamici e deposizionali per gli ambienti analizzati. 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 estuarini e fluviali, e per il concreto e attuale pericolo di deterioramento di tali ambienti per effetto dei cambiamenti climatici e delle crescenti pressioni antropiche.</p>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	<p>L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze, consiste nello svolgimento di 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. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA) e, dopo attenta valutazione dello stato della didattica, con riferimento al macrosettore di appartenenze (08/A1 — INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO).</p>
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale.</p>

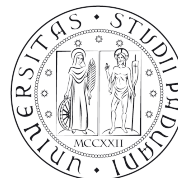
AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile CUP: C93C23002690001



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (4788)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca su tematiche riconducibili alla declaratoria del SSD ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali, con particolare riferimento all'upcycling di residui industriali, al processo di manifattura additiva con materiali ceramici, ai bioceramici ed alla correlazione dei parametri di processo con le principali proprietà ed applicazioni dei prodotti ottenuti.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, con particolare riferimento all'implementazione di approcci innovativi all'upcycling di residui industriali, anche tramite stampa 3D di materiali ceramici, ed allo sviluppo e applicazione di bioceramici. Inoltre, è richiesta un'attività di caratterizzazione delle principali proprietà chimico-fisiche di componenti ceramici prodotti sia mediante manifattura additiva, sia con altre metodologie di fabbricazione.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024

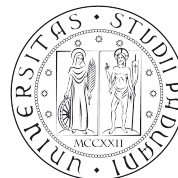




<b>2023RUB04 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI (4792)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/25 Impianti Chimici sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale, in armonia con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento e con particolare riferimento a: 1) sviluppo di tecnologie innovative per l'analisi dei processi e degli impianti di trattamento di emissioni liquide e gassose, dal punto di vista sia sperimentale sia modellistico-computazionale; 2) applicazione di tali metodologie a casi di studio di rilevanza industriale, nonché a processi e tecnologie emergenti per la transizione energetica.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento per i Corsi di Laurea e di Laurea magistrale nei quali il SSD di riferimento offre insegnamenti, 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 sarà dato a tematiche relative al problema della riduzione delle emissioni di CO <sub>2</sub> in atmosfera da impianti industriali, attraverso lo studio di tecnologie innovative per la sua cattura e deposito permanente. Il 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 tecnoeconomiche. Analogo approccio verrà esteso a processi per il recupero dell'acqua attraverso tecnologie a membrane.

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

<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA (4794)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore scientifico disciplinare ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica, sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale, relativamente allo sviluppo di tecnologie e processi innovativi industriali ed ambientali, con particolare riferimento alle nanotecnologie e all'economia circolare, considerando anche l'ottimizzazione di processo attraverso metodologie di pianificazione degli esperimenti, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E1 - ELETTROTECNICA ING-IND/31 – ELETTROTECNICA (4790)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E1 - ELETTROTECNICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Attività di ricerca nell'ambito della fusione termonucleare controllata e della modellistica numerica applicata a problemi di campi elettrici e magnetici.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 11 – Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD 12/H2 - STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO IUS/19 - STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO (5783)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 27 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	12/H2 - STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	IUS/19 - STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto - DPCD
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore dovrà effettuare attività di ricerca sui temi e gli argomenti propri della declaratoria del settore scientifico disciplinare IUS/19, con particolare riguardo alla storia del diritto civile, penale e commerciale, e agli istituti dei rispettivi diritti processuali. L'attività di ricerca dovrà svolgersi in collaborazione con le cattedre di Storia del diritto medievale e moderno, anche con specifico riferimento alla documentazione e allo studio degli istituti del diritto veneziano.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 12 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA MAT/02 - ALGEBRA (4693)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/02 - ALGEBRA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito dell'Algebra.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 Algebra e Geometria 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca in Algebra.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 13 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA MAT/03 - GEOMETRIA (4695)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/03 - GEOMETRIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca nell'ambito della Geometria, incluse Geometria Algebrica e Geometria Aritmetica.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 Geometria 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca nell'ambito della Geometria, incluse Geometria Algebrica e Geometria Aritmetica.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024

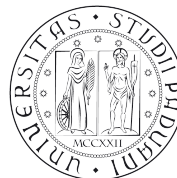


<b>2023RUB04 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A4 - FISICA MATEMATICA MAT/07 - FISICA MATEMATICA (4699)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A4 - FISICA MATEMATICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/07 - FISICA MATEMATICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca sarà nell'ambito del SSD MAT/07 Fisica Matematica, in modo particolare nell'ambito della Meccanica Analitica e dei Sistemi Dinamici finito- e infinito-dimensionali e delle loro applicazioni.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 Fisica Matematica 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024

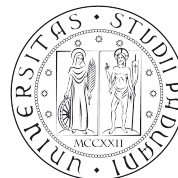




<b>2023RUB04 - ALLEGATO 15 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA MED/01 - STATISTICA MEDICA (5392)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 febbraio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/01 - STATISTICA MEDICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca riguarderà l'ambito della statistica medica e della epidemiologia clinica. Gli ambiti di ricerca specifici dovranno includere la metodologia statistica per l'epidemiologia clinica, il disegno di studi e l'analisi di dati complessi in vari ambiti clinico-chirurgici. Particolare importanza dovrà essere dedicata ai modelli previsivi, possibilmente con lo sviluppo di tecniche biostatistiche avanzate o di machine learning. Il ricercatore dovrà lavorare nello studio valutativo della prevenzione primaria e secondaria delle malattie non trasmissibili con particolare riferimento alle tematiche di public health nutrition.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 16 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA (5394)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 febbraio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Struttura assistenziale</b>	U.O.C. Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedale - Università Padova
<b>Requisiti di ammissione</b>	Diploma di specializzazione medica in anatomia patologica
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Publicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 Attività assistenziale: 10
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della patologia trapiantologica polmonare, clinica e sperimentale, delle interstiziopatie e della patologia neoplastica toracica e del mediastino.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno didattico si articolerà in attività didattica, didattica integrativa, lezioni frontali e teorico-pratiche nei Corsi di Laurea afferenti ai dipartimenti di Area Medica, nelle Scuole di Specializzazione e Corso di Dottorato. 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.
<b>Attività assistenziale</b>	Attività diagnostica in anatomia patologica (microscopica e molecolare) coerente con l'attività di ricerca.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca sopra indicate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 17 – Dipartimento di Scienze statistiche 13/D1 – STATISTICA SECS-S/01 – STATISTICA e SECS-S/02 – STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA (4989)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	13/D1 – STATISTICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/01 – STATISTICA e SECS-S/02 – STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze statistiche
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca sulle tematiche dei settori scientifico-disciplinari SECS-S/01 o SECS-S/02, legate allo sviluppo di metodi e modelli statistici innovativi per l'analisi delle informazioni anche in presenza di insiemi di dati di ampie dimensioni e con struttura complessa.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Scienze Statistiche comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo il Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 18 – Dipartimento di Scienze politiche, giuridiche e studi internazionali - SPGI</b>	
<b>14/A2 - SCIENZA POLITICA</b>	
<b>SPS/04 - SCIENZA POLITICA</b>	
<b>(5201)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 20 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	14/A2 - SCIENZA POLITICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	SPS/04 - SCIENZA POLITICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze politiche, giuridiche e studi internazionali - SPGI
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca su tematiche coerenti con il SSD SPS/04.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica richiesta riguarderà insegnamenti coerenti con il SSD SPS/04 secondo le esigenze del Dipartimento SPGI e dell'Ateneo, con particolare riferimento alla Scienza politica e alla Comunicazione politica.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento e l'attività di ricerca sopra menzionate, è richiesto il contributo alle attività di terza missione di di internazionalizzazione promosse dal Dipartimento.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 19 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA (4431)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito della fisica della materia sperimentale, con particolare riferimento allo sviluppo di dispositivi microfluidici per applicazioni in campo diagnostico.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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. Per i primi cinque anni dal momento dell'assunzione, il ricercatore dovrà svolgere parte del proprio carico didattico presso i corsi di ingegneria gestiti dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Processi Industriali (DTG) di Vicenza.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 20 – Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL 10/H1 - LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE L-LIN/04 - LINGUA E TRADUZIONE -LINGUA FRANCESE (5940)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	10/H1 - LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	L-LIN/04 - LINGUA E TRADUZIONE -LINGUA FRANCESE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca comprenderà l'analisi metalinguistica della lingua francese nelle sue dimensioni sincroniche e diacroniche, nelle sue strutture fonetiche, morfologiche, sintattiche, lessicali, testuali e pragmatiche, nonché nei diversi livelli e registri di comunicazione orale e scritta; comprende inoltre gli studi finalizzati alla pratica e alla riflessione sull'attività traduttiva, scritta e orale, nelle sue molteplici articolazioni non letteraria, generica e specialistica e nelle applicazioni multimediali (fra cui la traduzione e interpretazione di cui all'art.1 della L.478/84).
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Francese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua francese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Digital and cross-cultural TRANSmision of TEXTs" Quota MUR CUP: C93C23002210006

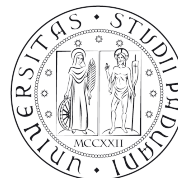


<b>2023RUB04 - ALLEGATO 21 – Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL 10/11 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE L-LIN/07 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA (5942)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	10/11 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	L-LIN/07 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca comprenderà l'analisi metalinguistica della lingua spagnola nelle sue dimensioni sincroniche e diacroniche, nelle sue strutture fonetiche, morfologiche, sintattiche, lessicali, testuali e pragmatiche, nonché nei diversi livelli e registri di comunicazione orale e scritta; comprende inoltre gli studi finalizzati alla pratica e alla riflessione sull'attività traduttiva, scritta e orale, nelle sue molteplici articolazioni, non letteraria, generica e specialistica e nelle applicazioni multimediali (fra cui la traduzione e interpretazione di cui all'art.1 della L.478/84).
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Spagnolo. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua spagnola. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Digital and cross-cultural TRANSmision of TEXTs" Quota MUR CUP: C93C23002210006



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 22 – Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL 10/L1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA L-LIN/10 - LETTERATURA INGLESE (5944)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 maggio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	10/L1 - LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	L-LIN/10 - LETTERATURA INGLESE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Studi linguistici e letterari - DISLL
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca scientifica comprenderà gli studi sulle culture e sulle opere letterarie in lingua inglese dal Medioevo all'età contemporanea e quelli sui relativi autori, tanto della madre patria quanto dei vari paesi di lingua inglese, ad eccezione degli Stati Uniti d'America, studi condotti con le metodologie della ricerca filologica, linguistica, storico-culturale e critico-letteraria, con particolare riguardo alla comprensione critica, attraverso l'analisi dei testi originali, con approfondimento degli aspetti linguistici e retorici e delle dimensioni tematiche, figurative e formali, e con attenzione alle problematiche della didattica.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Digital and cross-cultural TRANSmision of TEXTs" Quota MUR CUP: C93C23002210006





<b>2023RUB04 - ALLEGATO 23 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI (5116)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 marzo 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	20, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca inerente teorie e tecniche rivolte al progetto di nuove costruzioni, alla verifica e alla riabilitazione strutturale di quelle esistenti anche in presenza di azione sismica, alla gestione di strutture, a valutazioni di vulnerabilità, affidabilità, sicurezza e durabilità.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti secondo quanto previsto dalla Legge. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 24 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B1 – GEOTECNICA ICAR/07 – GEOTECNICA (5233)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 marzo 2023 e Decreto del Direttore del'8 giugno 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/B1 – GEOTECNICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/07 – GEOTECNICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore disciplinare ICAR/07 - Geotecnica con particolare riferimento allo studio e al monitoraggio delle infrastrutture civili interagenti con versanti e degli interventi di mitigazione del rischio geotecnico.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore svolgerà l'attività di ricerca in relazione agli ambiti disciplinari indicati nel bando.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "SEI ICEA (Smart Engineering Infrastructures)" Quota MUR CUP del progetto: C93C23002320001



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 25 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 01/A5 - ANALISI NUMERICA MAT/08 - ANALISI NUMERICA (5231)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 marzo 2023 e Decreto del Direttore del'8 giugno 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A5 - ANALISI NUMERICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca nell'ambito di discipline tipiche dell'analisi numerica, con particolare riferimento ai metodi numerici per la soluzione di problemi differenziali alle derivate parziali, con applicazioni in ambito ingegneristico, e agli algoritmi di algebra lineare numerica per problemi sparsi di grandi dimensioni.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica consiste in didattica frontale su corsi istituzionali di Matematica di base e corsi di Analisi Numerica, sia di servizio che di tipo avanzato, assistenza agli esami e tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca. 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata e la partecipazione alle attività di terza missione promosse dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca nell'ambito dell'Analisi Numerica con particolare riferimento allo sviluppo dei temi di ricerca summenzionati.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "SEI ICEA (Smart Engineering Infrastructures)" Quota MUR CUP del progetto: C93C23002320001



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 26 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA            11/B1 – GEOGRAFIA            M-GGR/01 – GEOGRAFIA            (5520)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 marzo 2023 e Decreto del Direttore del'8 giugno 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	11/B1 – GEOGRAFIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	M-GGR/01 – GEOGRAFIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca in alcuni ambiti rilevanti per il dipartimento: a) Cambiamenti climatici e ambiente con particolare attenzione alla regione Amazzonica e alle iniziative internazionali di mantenimento dei combustibili fossili nel sottosuolo; b) GIScience nei processi di monitoraggio ambientale e di empowerment; c) agricoltura sostenibile e servizi ecosistemici; d) giustizia ambientale in città. Al ricercatore sarà richiesto di aggiornare costantemente i risultati della ricerca mediante: 1) lavoro su campo e interazione con gli attori territoriali nei contesti nazionali e internazionali; 2) frequenza e contatti con istituzioni universitarie e centri di ricerca nazionali e internazionali; 3) partecipazione a qualificati seminari e convegni a livello nazionale ed internazionale. L'attività di ricerca richiederà la diffusione dei risultati raggiunti mediante la pubblicazione di articoli in riviste scientifiche, la partecipazione a convegni nazionali e internazionali, nonché la partecipazione a progetti di ricerca. Il ricercatore contribuirà all'organizzazione del Laboratorio GIScience e Drones for Good, al Centro di Eccellenza sulla Giustizia Climatica, alla elaborazione delle linee di sviluppo dipartimentali relative al settore.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	Le attività del ricercatore saranno legate allo sviluppo del progetto di cooperazione universitaria tra il Dipartimento ICEA con le istituzioni universitarie di Ecuador, Sud Africa, Burkina Faso, Portogallo. L'attività didattica sarà svolta in lingua italiana, inglese e spagnola, sulle tematiche della GIScience e dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, delle politiche ambientali e dei cambiamenti climatici, dell'agroecologia e dell'agricoltura sostenibile, nei corsi di laurea triennale, magistrale, nei master di primo e di secondo livello, anche all'estero in funzione degli impegni di internazionalizzazione del Dipartimento. L'attività didattica, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di

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

	laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata, con un regime di impegno a tempo pieno. Il ricercatore collaborerà all'organizzazione del Master di Secondo Livello in Giscienze e Sistemi a Pilotaggio Remoto.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "SEI ICEA (Smart Engineering Infrastructures)" Quota p.o. budget MUR: 0,65 p.o. CUP del progetto: C93C23002320001