

- MOD. 1 - Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA □ Scuola di _____ □	
Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/2010 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della L.240/2010.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria e Geologia delibera del .....
N° posti	1
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott.ssa Alessia Amelio
Settore concorsuale	09/H1 - "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"
Settore scientifico disciplinare	ING-INF/05 - "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"
Possesso abilitazione scientifica nazionale	Settore concorsuale 09/H1 - "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"
Espressione di giudizio in merito alle attività didattiche e di ricerca condotte dai ricercatori con indicazione della produzione scientifica resa nel triennio di ricerca;	<p>Il candidato ha tenuto i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno Accademico 2021-2022:            Informatica (60 ore, secondo semestre)            Matematica e Informatica (modulo di Informatica) (24 ore, secondo semestre)            Fondamenti di Informatica (48 ore, secondo semestre)</li> <li>• Anno Accademico 2022-2023:            Informatica per i Big Data e Costruzioni 4.0 (60 ore, primo semestre)            Informatica (60 ore, secondo semestre)            Matematica e Informatica (modulo di Informatica) (24 ore, secondo semestre, mutuato su Informatica)            Fondamenti di Informatica (48 ore, secondo semestre)</li> <li>• Anno Accademico 2023-2024:            Informatica per i Big Data e Costruzioni 4.0 (60 ore, primo semestre)            Informatica (60 ore, secondo semestre)            Matematica e Informatica (modulo di Informatica) (24 ore, secondo semestre, mutuato su Informatica)            Fondamenti di Informatica (48 ore, secondo semestre)</li> </ul> <p>Durante il triennio il candidato ha prodotto un totale di 23 pubblicazioni scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 lavori su riviste internazionali</li> <li>• 13 lavori in atti di convegno</li> <li>• 2 lavori su magazine</li> <li>• 1 lavoro in libro Springer</li> </ul> <p>Sono inoltre in revisione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lavori su riviste internazionali</li> <li>• 1 lavoro in atti di convegno</li> </ul> <p>È infine in preparazione un lavoro per un workshop internazionale.</p>

	L'attività del candidato è pienamente rispondente alla posizione da ricoprire avendo mostrato una notevole capacità di ricerca in termini di autonomia e attrattività di risorse e una ottima dedizione all'insegnamento.
Attestazione del raggiungimento degli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B	Il candidato ha ottemperato pienamente agli obiettivi di produzione scientifica e a quelli di impegno scientifico e didattico richiesti dal Dipartimento e previsti dal bando.
Sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria e Geologia
Specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere in termini di: impegno didattico, impegno scientifico ed attività assistenziale/clinica	Impegno didattico: 120 ore di didattica in ING-INF/05, da svolgere nell'ambito dei corsi di studio in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Ingegneria Biomedica (L-9), Scienze Geologiche (L-34) e Professioni Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (LP-01) (incardinati nel Dipartimento di Ingegneria e Geologia). Supervisione di tesi magistrali e dottorali; Impegno scientifico: ricerca di alto livello nel settore scientifico di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni con particolare riferimento ai sistemi di apprendimento delle macchine e di apprendimento profondo, modelli informativi intelligenti per la gestione del costruito e per la bioingegneria e sistemi per la visione artificiale.
Standard qualitativi di valutazione da considerare da parte della Commissione e i punteggi espressi in centesimi che possono essere attribuiti per le procedure nell'ambito dei minimi e massimi di seguito indicati: a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche tra 40 e 60; b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti tra 20 e 45; c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo tra 0 e 15; d) attività assistenziali, ove rilevanti, tra 5 e 10. <input type="checkbox"/> LA SOMMA DOVRA' ESSERE PARI A 100 <input type="checkbox"/>	Attività di ricerca e Pubblicazioni scientifiche = 60  Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti = 30  Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo= 10  Attività assistenziali, ove rilevanti = Non applicabile
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	50
*numero massimo di pubblicazioni	*numero massimo di pubblicazioni: n. 16
Istanza di afferenza	<input type="checkbox"/> accolta <input type="checkbox"/> non accolta

- diritti e doveri: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232;
- modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri: colloquio;

- modalità di accertamento della qualificazione scientifica: mediante valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- copertura finanziaria: a carico dei fondi di Ateneo.

\* in particolare dovranno essere comprese quelle prodotte nel triennio e nel periodo che è stato utile per l'accesso alla valutazione comparativa da Ricercatore.