



Codice Concorso: BRIC/01_22

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo B
Regime di impegno	Tempo pieno
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Materiali innovativi e relative tecnologie di trasformazione alla micro/nanoscala.
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Innovative materials and their processing at the micro/nanoscale.
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	Il programma di ricerca è focalizzato sugli ambiti applicativi della chimica dei materiali con particolare attenzione ai biomateriali e alla loro trasformazione mediante tecniche di microfabbricazione e manifattura additiva.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	The research program is focused on the application areas of the chemistry of materials with particular regards to biomaterials and to their processing through microfabrication and additive manufacturing techniques.
Settore Concorsuale	03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Ingegneria
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico.
Referente per l'attività di ricerca	Prof.ssa Marcella Trombetta
Obiettivi di produttività <i>in italiano</i>	<ul style="list-style-type: none">• Il candidato dovrà dimostrare almeno una produttività scientifica che consenta nell'arco dei tre anni di raggiungere i livelli sia quantitativi che qualitativi richiesti per l'abilitazione a Professore di II fascia.• Il candidato dovrà dimostrare una crescente autonomia e visibilità nel contesto scientifico di riferimento, con particolare riferimento alla comunità internazionale.• Il candidato dovrà dimostrare capacità di attrarre fondi di ricerca su bandi competitivi o tramite contratti con aziende pubbliche o private.
Obiettivi di produttività <i>in inglese</i>	<ul style="list-style-type: none">• The candidate should at least reach a publication record that, within either the first three years, enables him to reach the quantitative and qualitative levels required to get the national scientific qualification for Associate Professor.• The candidate should demonstrate a growing ability to carry out an independent research activity, as well as a visibility within the reference scientific community, with a particular emphasis on the international community.• The candidate should demonstrate to have capabilities of research founding by competitive calls or by agreements with public or private companies.
Impegno didattico	L'impegno annuo complessivo (didattica frontale, integrativa e servizio agli studenti) è pari a 350 ore annue, di cui fino a un massimo di 10 CFU di didattica frontale.

Numero massimo di pubblicazioni	12
Conoscenze e competenze linguistiche	Ottima conoscenza lingua inglese.
Titoli preferenziali	Comprovata esperienza di ricerca e di didattica presso università italiane o straniere nell'ambito del settore scientifico disciplinare.