



Codice concorso: ARIC/04_18

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Materiali bioartificiali per la fabbricazione di biomicrosistemi
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Bioartificial materials for the fabrication of biomicrosystems
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	Il programma di ricerca è focalizzato sugli ambiti applicativi della chimica dei materiali con particolare attenzione ai materiali bioartificiali e alla loro funzionalizzazione con molecole bioattive con i quali fabbricare biomicrosistemi con struttura tridimensionale cellularizzata.
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 bioartificial materials and to their functionalization with bioactive molecules for the fabrication of biomicrosystems with three-dimensional cellular structure.
Settore concorsuale	03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Facoltà Dipartimentale di appartenenza	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda alla specifica normativa attualmente in vigore per i ricercatori a tempo determinato di tipo A.
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 una produttività scientifica che consenta nell'arco dei tre anni e degli eventuali due anni successivi di raggiungere i livelli sia quantitativi che qualitativi richiesti per l'abilitazione a Professore di II fascia;• Il candidato dovrà inoltre dimostrare una crescente autonomia e visibilità nella comunità scientifica di riferimento, anche a livello internazionale.
Obiettivi di produttività <i>in inglese</i>	<ul style="list-style-type: none">• The candidate should have a publication record that, within either the first three years or the two additional years, enables him to reach the quantitative and qualitative levels required to get the national habilitation as Associate Professor;• The candidate should also demonstrate a growing ability to carry on an independent research activity, as well as a visibility within the reference scientific community at both national and international level.





Impegno didattico	Il candidato dovrà assicurare un impegno complessivo in attività didattiche e organizzative non inferiore a 350 ore in un anno che potranno includere anche la responsabilità di corsi istituzionali fino a un massimo di 10 CFU.
Numero massimo di pubblicazioni	12
Conoscenze e competenze linguistiche	Ottima conoscenza lingua Inglese
Titoli	Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, in Chimica Industriale o Ingegneria Chimica o Ingegneria Biomedica.

[Handwritten mark]

