



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

**SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA
(EX ART 22 L 240/2010)**

Allegato n._

Tipologia di assegno	ASSEGNO DI RICERCA lettera b)
Dipartimento	Biotecnologie, Chimica, Farmacia
CUP	
Importo dell'assegno (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR ¹)	24600 Euro
Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro	PRIN-PNRR 2022 Prot. P2022XKWH7
Durata (mesi)	12
Rinnovabile	Si
N. posti	1
Responsabile scientifico	Maurizio Taddei
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i	CHIM/06
Settore concorsuale	O3/C1
Campo di ricerca ²	Chemistry

¹ Indicare l'importo complessivo compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, e l'importo lordo beneficiario.

² Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

Progetto di ricerca	A Circular Chemistry approach to catalytic processes assisted by urban and industrial waste
Acronimo progetto di ricerca	CircularWaste
Sede/i dell'attività di ricerca	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Via A. Moro 2 Siena
Titolo del progetto (ITA)	<i>Sviluppo di nuovi processi catalitici in ambiente acquoso</i>
Titolo del progetto (ENG)	<i>Development of new catalytic processes in water</i>
Descrizione del progetto/tema di ricerca	<i>Studio dell'influenza di additivi derivati da rifiuti urbani in reazioni catalizzate da metalli di transizione in acqua con possibilità di sviluppo del processo complessivo in flusso continuo.</i>
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ITA)	<i>Utilizzo delle tecniche di sintesi di molecole organiche anche con l'ausilio di reagenti gassosi, purificazione e analisi strutturale dei prodotti ottenuti.</i>
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ENG)	<i>Application of techniques for the synthesis of organic molecules, also with the aid of gaseous reagents, purification and structural analysis of the products obtained.</i>
Numero massimo di pubblicazioni valutabili	3
Requisito di accesso	<i>Laurea Magistrale/ Laurea Specialistica/Laurea vecchio ordinamento)</i>
Titolo preferenziale	<i>Dottorato di ricerca o equivalente conseguito all'estero</i>

studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

Ulteriori titoli e requisiti richiesti ³ :	
--	--

La/Il Direttrice/ Direttore/ del Dipartimento

Prof.ssa Agnese Magnani

La/Il Responsabile scientifico

Prof. Maurizio Taddei

³ Ad esempio (a titolo puramente indicativo): *Eventuale/i lingua/e straniera/e richiesta/e; Livello avanzato di conoscenza scritta e parlata di una o più lingue straniere; Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private; Esperienze in ambito internazionale*