

Bando n. 40 - AR Regione Lazio - bioedilnanocarbon - 04. Bando - Allegato 1 - Prospetto Riepilogativo Assegni

Responsabile progetto	Titolo del Progetto di ricerca a cui si riferisce l'assegno (in Italiano)	Titolo del Progetto di ricerca a cui si riferisce l'assegno (in Inglese)	codice progetto	CUP progetto	CODICE Assegno	Mesi assegno	Lordo lavoratore Assegno	Costo Totale Assegno	Titolo specifico dell'assegno (in Italiano)	Titolo specifico dell'assegno (in INGLESE)	Sintetica descrizione delle attività da espletare (in Italiano)	Sintetica descrizione delle attività da espletare (in INGLESE)	SSD Assegno	Tipologia Assegno	Laurea Magistrale richiesta	Modalità di selezione	Argomenti del colloquio
Cleofe PALOCCI	Protezione della bioedilizia in legno: iot e nanomateriali per lo stoccaggio di carbonio	Protection of wood based green building : iot and nanomaterials for carbon storage	POR A0375E0117	J85F21000440002	40-A	12	€ 19.367,00	€ 23.786,72	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle biopolimeriche per la veicolazione di sostanze ad attività biocida per il trattamento e la preservazione del legno	Synthesis and characterization of biopolymeric nanoparticles for the delivery of substances with biocidal activity for the treatment and preservation of wood	Sintesi di nanoparticelle polimeriche mediante approcci top down; caratterizzazione chimico fisica dei materiali ottenuti; studio dei meccanismi di rilascio in vitro delle molecole bioattive dai nanomateriali	Synthesis of polymer nanoparticles by top down approaches; physico-chemical characterization of the materials obtained; study of the in vitro release mechanisms of bioactive molecules from nanomaterials	CHIM/04	Tipo I	- Chimica (LM-54); - Chimica Industriale (LM-71); - Biotecnologie Genomiche, industriali e ambientali (LM-8)	Titoli e colloquio	- Sintesi di nanomateriali mediante tecniche top down di tipo microfluidico; - Tecniche di caratterizzazione chimico-fisica di nanomateriali.
Cleofe PALOCCI	Protezione della bioedilizia in legno: iot e nanomateriali per lo stoccaggio di carbonio	Protection of wood based green building : iot and nanomaterials for carbon storage	POR A0375E0117	J85F21000440002	40-B	12	€ 19.367,00	€ 23.786,72	Produzione di poliidrossialcanoati da colture microbiche miste	Production of polyhydroxyalkanoates from mixed microbial cultures	Gestione di un processo multistadio per la produzione di poliidrossialcanoati (PHA); caratterizzazione dei PHA prodotti	Management of a multi-stage process for polyhydroxyalkanoates (PHA) production; characterization of produced PHA	ING-IND/25	Tipo I	- Chimica (LM-54); - Chimica Industriale (LM-71); - Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35)	Titoli e colloquio	-Metodi per la produzione di poliidrossialcanoati da reflui e rifiuti -Metodi di caratterizzazione di poliidrossialcanoati -Proprietà di poliidrossialcanoati a diversa composizione