



“Tekhnologia 2017”

Laboratori interessati al progetto

Università degli Studi di Bari - DI.S.S.P.A - Referente Prof.ssa Stefania Pollastro - 3 studenti

Laboratorio	Referente	Studente	Classe	Attività
Biologia molecolare	Prof.ssa Stefania Pollastro	Davide Vitti	V Ap	Applicazione delle principali tecniche di biologia molecolare allo studio di funghi fitopatogeni
Microbiologia degli alimenti	Prof. Carlo Giuseppe Rizzello	Rosvania Cisternino	V Ap	Applicazione di tecniche di microbiologia di base per la determinazione dei microrganismi negli alimenti
Tecnologie alimentari ed enologia	Prof. Carmine Summo	Lorenzo Ardito	V Ap	Caratterizzazione della qualità degli oli vegetali

Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Chimica - Referente Prof.ssa Luigia Sabbatini - 4 studenti

Laboratorio	Referente	Studente	Classe	Attività
Chimica Analitica	Prof.ssa Luigia Sabbatini- Dott.ssa Elvira De Giglio	Tommaso Castiglia	V Bc	Preparazione e caratterizzazione biologica di idrogeli a base di gellano per applicazioni in ingegneria tissutale
Chimica Organica	Prof. Gianluca Farinola	Giuseppe Lasaracina	V Bc	Sintesi di molecole organiche policoniugate per applicazioni in fotonica
Chimica Organica	Prof. Angelo Nacci	Giuseppe Tinelli	V Bc	Catalizzatori nanostrutturati per la Green Chemistry
Chimica Fisica	Dott.ssa Elisabetta Fanizza	Domiziana Calisi	V Bc	Sintesi di nanoparticelle luminescenti

CNR Bari - IPCF - Referente Dott. Massimo Trotta - 1 studente

Laboratorio	Referente	Studente	Classe	Attività
Processi Chimico-fisici	Prof. Massimo Trotta - Simona la Gatta	Antonella Giotta	V Cc	Antenne artificiali per la fotosintesi

CNR Bari - NANOTEC - Referente Dott. Giovanni Bruno - 2 studenti

Laboratorio	Referente	Studente	Classe	Attività
NANOTEC	Prof. Giovanni Bruno	Claudio Cino	V Cc	Chimica del grafene: caratterizzazione del grafene
		Claudio Contegiacomo	V Cc	Chimica del grafene: sintesi del grafene

Università degli Studi di Bari – Dipartimento D.I. – Referente Prof. Michele Scalera – 15 studenti

Laboratorio	Referente	Studente	Classe	Attività
SerLab – D.I.	Prof. Michele Scalera	Vitandrea Sorino Gabriele Coletta Francesco Dragone	V Ai	Creazione di un sito web dedicato alla valorizzazione delle risorse presenti nell'attuale museo tecnologico ospitato all'interno del Dipartimento di Informatica
		Michele Dellerba Felice Pace Nicolò Salerno	V Bi	
		Alessandro Gentile	V Ci	
		Ben Othman Azim Pierfrancesco Boccardi Alessio Tartarelli	V Di	
		Giovanni Castiglia Antonio Grisulli Giovanni Insalata Francesco Benedetti Miccolis Cristian	V Ei	

Università degli Studi di Bari – Dipartimento Scienze del Farmaco - Referente Prof. Franchini - 3 studenti

Laboratorio	Referente di laboratorio	Studente	Classe	Attività
Dipartimento Scienze del Farmaco	Dott.ssa Maria Maddalena Cavalluzzi	Antonio Busco	V Ac	Progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di molecole con potenziale attività farmacologica
	Dott.ssa Ivana Defrenza	Danilo Nitti	V Ac	Analisi chimico-analitica di estratti di matrici alimentari
	Dott.ssa Brigida Schiavone	Stefano Liotino	V Ac	Agenti terapeutici alternativi ed innovativi: studio dell'attività antimicrobica di derivati naturali dell'olio d'oliva vs biofilm batterici

Tutor scolastici: Marilena Muraglia
Adolfo Giannini
Graziano De Scisciolo