






UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Corso di Dottorato e Dipartimento/Scuola di afferenza	Progetti finanziati a valere sul PON 2016 – XXXII ciclo	Progetti finanziati a valere sul PON 2017 – XXXIII ciclo
<p>Applied Biology & Environmental Safeguard</p>  <p>Dipartimento di Scienze</p>	<p>1. “Le basi molecolari della comunicazione chimica nell’insetto <i>Hermetia illucens</i>, fonte di ispirazione biomimetica per l’ottimizzazione del processo di bioconversione di prodotti di rifiuto organici e lo sviluppo di biosensori innovativi per il monitoraggio della shelf life dei prodotti agroalimentari (Bioconversion and Biosensor Technology)”</p> <p>2. “Studio dei sistemi di faglie e fratture e delle mineralizzazioni presenti all’interno delle rocce carbonatiche mesozoiche affioranti nel settore sud-occidentale del Monte Alpi, Basilicata”</p>	<p>“Caratterizzazione di peptidi antimicrobici derivanti da insetti e loro applicazione in ambito biomedico”</p>
<p>Cities and Landscapes: Architecture, Archaeology, Cultural Heritage, History and Resources</p>  <p>Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali</p>	<p>“L’elaborazione di protocolli per la produzione industriale di fertilizzanti organici da compostaggio e relative schede di impiego in campo”</p>	<p>1. “Food-system innovation model and rural-cultural landscape heritage enhancement by creative agro-industry digital design & food policies”</p> <p>2. “Digital heritage. Strumenti e soluzioni innovative per la conoscenza, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio archeologico, artistico e monumentale e per l’industria culturale e creativa”</p> <p>3. “Smart and fun museum. Innovative solutions for museums and territories”</p>
<p>Ingegneria per l’Innovazione e lo Sviluppo Sostenibile</p>  <p>Scuola di Ingegneria</p>	<p>“Lo studio di sistemi di produzione di energia termica ed elettrica e lo sviluppo di processi produttivi innovativi per la riduzione del fabbisogno energetico di un sistema industriale complesso valorizzando l’impiego e l’integrazione delle risorse rinnovabili”</p>	<p>1. “Recupero, valorizzazione e corretta gestione del patrimonio storico-artistico-architettonico, con riferimento agli edifici o monumenti (Aree di specializzazione regionali, Tecnologie per il patrimonio culturale, nell’ambito delle Tematiche Nazionali, Turismo, Patrimonio culturale)”</p> <p>2. “Riduzione del rischio da frana di infrastrutture lineari mediante sistemi innovativi integrati di stabilizzazione e di monitoraggio”</p>

<p>Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti/ Agricultural, Forest and Food Sciences</p>  <p>Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali</p>		<p>“Lieviti Starter misti come strumento biotecnologico per la produzione di vino a basso tenore alcolico”</p>
<p>Storia, Culture e Saperi dell’Europa Mediterranea dall’antichità all’età contemporanea</p>  <p>Dipartimento di Scienze Umane</p>		<p>“Digital Philology: Digitalizzazione, gestione ontologica, indicizzazione ed edizione di testi e collezioni”</p>