



COMUNICATO STAMPA

BIOlogic, il primo BioFabLab del Sud Italia è realtà

CAVA DE' TIRRENI, 24 Gennaio 2018 – Un centro di ricerca e sviluppo che utilizza tecnologie di biological fabrication per realizzare prodotti a matrice bio e mettere a punto nuovi processi di lavorazione in ambito manifatturiero. Nasce a Cava de' Tirreni BIOlogic, primo BioFabLab del sud Italia. Un laboratorio di bio manifattura concepito sul modello dei fab lab, ma anche un centro di ricerca innovativo promosso e gestito da Knowledge for Business, società specializzata nella promozione di processi innovativi e nel trasferimento tecnologico, in collaborazione con Medaarch, società specializzata nelle tecnologie di digital fabrication, la cui compagine ha costituito il primo fab lab dell'Italia Meridionale, il Mediterranean FabLab, e un gruppo di esperti delle tecnologie di biological fabrication.

BIOlogic ha all'attivo diverse linee di ricerca che vanno dalla realizzazione di materiali con proprietà intelligenti capaci di biodegradarsi più velocemente o di evitare la crescita di muffe, alla realizzazione di simil-pelle generata da batteri, fino alla realizzazione di stampanti 3D per la realizzazione di capsule multivolumetriche a rilascio controllato, utili per l'agricoltura e l'integrazione alimentare.

L'imperativo insomma è realizzare oggetti con materiali sempre più green ed ecosostenibili, una linea di sviluppo al passo coi tempi e che si rivelerà in grado di rimettere in gioco l'intero settore produttivo e, con esso, i territori. I processi per la realizzazione di manufatti utilizzeranno infatti sempre meno processi chimici irreversibili e saranno sempre più attenti a modelli sostenibili. La nuova manifattura sarà in grado di impiegare batteri che produrranno materiali per realizzare innovativi capi d'abbigliamento e accessori.

BIOlogic è anche uno degli assi portanti del progetto di R&S Nu.Ma.Ter, progetto co-finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico, nell'ambito del quale il laboratorio si sta occupando di un filone di ricerca e sviluppo specifico riguardante i bioinchiostri. Il BioFabLab di Cava de' Tirreni

vuole configurarsi infine come centro di innovazione rivolto a filiere produttive rilevanti: il primo accordo è stato sottoscritto da KforB e Medaarch con la Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli, per sperimentare processi e prodotti che possono contribuire all'innovazione della filiera

BIOlogic è stato presentato presso la Mediateca Marte. Sono intervenuti Massimo Bracale, Knowledge for Business; Vincenzo Servalli, Sindaco di Cava de' Tirreni; Francesca Luciano, Medaarch - progetto BIOlogic; Mario Malinconico, responsabile scientifico progetto Nu.Ma.Ter.; Paolo Netti, Coordinatore Center for Advance Biomaterials for Health Care IIT@CRIB; Edoardo Imperiale, direttore generale Stazione Sperimentale Pelli; Valeria Fascione, Assessore Start Up, Innovazione e Internazionalizzazione Regione Campania.

STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI E DELLE MATERIE CONCIANTI Srl

Sede legale e operativa:

Via Nuova Poggioreale, 39
80143 Napoli
Tel. 081 5979100 • Fax 081 265574
Email: ssip@ssip.it
www.ssip.it

Sezione - Distretto Industriale di Santa

Croce sull'Arno (PI) c/o POTECO:
Via San Tommaso, 119/121/123
56029 S. Croce s/Arno (PI)
Tel. 0571 32542
Email: santacroce@ssip.it

Ufficio operativo:

Distretto Industriale di Solofra
(AV) c/o UNIC - Centro Servizi ASI
Via Melito Iangano, 9
83029 Solofra (AV)
Tel. 0825 582740

Ufficio tecnico

Normazione e Sostenibilità:
c/o UNIC
Via Brisa, 3
20123 Milano
Tel. 02 8807711 - 02 880771297

