



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON *Ricerca e Competitività*  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

# investiamo nel vostro futuro



# SmartEducationLab

fablabLecce



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



**EDOC@WORK3.0**  
EDUCATION AND WORK ON CLOUD

# SmartEducationLab

*“il luogo del fare...”*

SmartEducationLab, il fablab per l'Education, è una delle linee di sviluppo del Progetto di ricerca industriale EDOC@Work 3.0 ([www.edocwork.it](http://www.edocwork.it)), finanziato nell'ambito del Bando MIUR – PON Smart Cities and Communities and social innovation.

Uno spazio fisico di tutti e per tutti. Un luogo dove le tue idee possono essere realizzate da te stesso. Dare una sbirciatina ad un probabile futuro: quello che vede il tuo progetto reale e concreto. I tuoi primi passi nella tecnologia senza dimenticare che siamo prima di tutto artigiani.

Al nostro fablab abbiamo voluto dare un nome evocativo: SmartEducationLab, proprio per sottolineare che si impara facendo, cooperando e condividendo (risorse, strumenti, idee e conoscenze).

Quante volte ci siamo svegliati nel cuore della notte con un'idea? E quante volte ci siamo riaddormentati demoralizzati perché non sapremmo da dove iniziare?

Il fablab SmartEducationLab, situato nel campus scientifico dell'Università del Salento, è un laboratorio aperto a tutti e mette a disposizione spazi per attività di community e lavoro di gruppo, un centro di Realtà Virtuale, un laboratorio di fabbricazione digitale con Stampanti 3D, taglio laser e tutta l'attrezzatura di cui hai bisogno per realizzare i tuoi prototipi, una sezione dedicata alla realizzazione di schede elettroniche (con tecnologia ARDUINO), sviluppo software e tecnologie open-source.

#OpenSourceEmbeddedSystem

#CommunityArea

#Arduino

#3DPrinting

#PhysicalPrototyping

#VirtualPrototyping

#Building&Development

#OpenSourceICT

#ImmersiveVirtualReality

#AugmentedReality

#LaserCutting

#ReverseEngineering

#SmartEducationLab



Progetto Edoc@Work3.0



[www.smarteducationlab.it](http://www.smarteducationlab.it)