

Padova, 15 aprile 2020

PROGETTO UNI.T.I. NON “SOLO” MASCHERINE CONTRO IL COVID-19

UNIPD, Territorio e Imprese fanno squadra contro il coronavirus: valutazione tecnica, raccolta delle richieste di supporto, promozione e comunicazione di iniziative/servizi

In questi giorni difficili l'Università degli Studi di Padova e UniSMART (la Fondazione nata per favorire l'incontro tra eccellenza universitaria e realtà industriali) sono vicine a tutti coloro che si trovano a dover fronteggiare l'emergenza COVID-19, in particolar modo alle aziende e ai cittadini che si stanno impegnando in prima linea per offrire risposte che possano dare un aiuto concreto alla collettività.

Oggi di grande importanza è il binomio aiuto reciproco - tempestività di risposta. Il 3 aprile nasce il progetto UNI.T.I. - reazione al COVID-19: l'Università di Padova, mediante UniSMART, si propone come facilitatore di soluzioni ai problemi che il nostro territorio si trova a dover affrontare a causa della pandemia in corso, favorendo la creazione di sinergie tra Ateneo, il territorio e le imprese che vi operano.

L'obiettivo del progetto è raccordare i laboratori e le competenze dell'Ateneo con le risorse e progettualità delle aziende, della sua Community dell'Innovazione, di enti pubblici e privati sotto tre direttrici: valutazione tecnica mascherine e altri dispositivi medici, **raccolta delle richieste di supporto** da parte delle aziende per finalizzare progetti concreti, **promozione e comunicazione di iniziative/servizi** rivolti alle imprese nati con il progetto UNI.T.I. ma anche esternamente.



Fabrizio Dughiero

Nei suoi primi 10 giorni di attività sono più di 100 le richieste ricevute - PMI e grandi aziende - mentre la pagina web ufficiale (<https://www.unismart.it/uniticovid19/>) dedicata al progetto ha raggiunto **più di 3000 visualizzazioni**, a testimonianza del forte desiderio del territorio di mettersi in gioco reagendo all'emergenza che stiamo tutti fronteggiando.

«Durante l'emergenza data dalla pandemia in corso era fondamentale che l'Università degli Studi di Padova si mettesse in gioco, come sta facendo, attraverso l'apporto dei suoi specialisti in ambito sanitario, clinico ed epidemiologico - competenze da cui il Veneto sta traendo grande beneficio - senza dimenticare gli impatti sull'economia e l'industria di questa crisi - **dichiara Fabrizio Dughiero, Prorettore al trasferimento tecnologico ed ai rapporti con le imprese dell'Università di Padova** -. Da questo punto di vista il nostro Ateneo ha messo a disposizione delle imprese, attraverso il coordinamento della sua Fondazione UniSMART, i suoi laboratori, tecnici e ricercatori per favorire la conversione di alcune aziende del settore fashion verso la produzione di mascherine filtranti, chirurgiche e DPI affinché le persone possano tornare a muoversi all'interno delle città e lavorare in

sicurezza. La disponibilità di questi dispositivi - **conclude Dughiero** - è fondamentale per poter accedere velocemente alla fase 2 cioè alla riapertura delle attività produttive del nostro territorio».

Cosa è UNI.T.I. - reazione al COVID-19

Valutazione Tecnica Mascherine e altri dispositivi

Con grande impegno e celerità è stato costituito un gruppo tecnico di lavoro il cui obiettivo è quello di supportare le aziende nell'ottenere una valutazione tecnica dei loro dispositivi, per poter produrre o distribuire sul mercato mascherine chirurgiche e "ad uso per la collettività" (rif. articolo 15 e 16 del DECRETO-LEGGE n.18 del 17 marzo 2020).

UNI.T.I. fornisce supporto alla valutazione tecnica di mascherine di tipo "filtrante" e chirurgica e, (laddove possibile) anche ad uso DPI, attraverso le competenze, i laboratori e la strumentazione presente presso l'Ateneo di Padova. I test che è possibile eseguire sono test biologici sull'efficienza di filtrazione batterica, sulla carica biologica e sulla traspirabilità delle mascherine (in riferimento alla norma UNI EN14683) e test per rilevare l'adeguatezza dei tessuti ad essere posti a contatto con la pelle, verificando eventuali rischi di irritazione o sensibilizzazione cutanea (in riferimento alla norma ISO 10993).

Al termine dei test viene consegnato alle aziende un rapporto con i risultati dei test. In caso di dispositivi medici, l'azienda potrà allegare i risultati tecnici alla domanda di autocertificazione da presentare all'Istituto Superiore della Sanità.

Richiesta supporto

Il gruppo di UNI.T.I. si è reso disponibile per raccogliere inoltre le richieste di supporto da parte delle aziende per finalizzare progetti concreti (non solo inerenti a mascherine o altri DPI, ma a qualunque settore di interesse per la collettività), che per poter essere avviati hanno bisogno di individuare dei partner specifici. In questo caso viene offerta alle imprese la possibilità di confrontarsi con le competenze presenti all'Interno dell'Università di Padova o delle aziende e degli enti facenti parte del progetto UNI.T.I., facilitando l'accoppiamento tra richieste compatibili e dando visibilità a tali richieste sia attraverso una pagina dedicata chiamata "Iniziativa in cerca di Partner" sia attraverso i network interni alla rete di UNI.T.I.

Segnalazione di un'iniziativa già attiva

L'ultima linea di azione è dedicata alla promozione e comunicazione delle iniziative e servizi rivolti alle imprese attivati grazie al progetto UNI.T.I. - REAZIONE AL COVID-19 o realizzati da altri enti

(anche esterni ad UNI.T.I.) per fronteggiare l'emergenza coronavirus. È stata attivata infatti una sezione apposita dove poter segnalare le iniziative già attive per le aziende, oltre alle iniziative esterne raccolte e selezionate dal team di UniSMART. Il tutto è poi visibile e liberamente consultabile dalle imprese attraverso la pagina dedicata "Iniziativa attive per aziende".

L'importanza e la caratteristica di maggiore interesse della rete "UNI.T.I. - reazione al COVID-19", nata da un'idea dell'Università degli Studi di Padova e UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova, è la capacità di mettere in relazione competenze complementari del territorio potendo contare sul network di associati della Comunità dell'Innovazione dell'Università di Padova, di Confindustria Veneto, CNA Veneto e Unioncamere Veneto che ne hanno dato il patrocinio.

Per accedere ad una o più delle tre linee di azione è sufficiente connettersi alla pagina web dedicata <https://www.unismart.it/uniticovid19/> e richiedere uno dei servizi attraverso gli appositi questionari online.