Questo sito utilizza i cookie per migliorare servizi e esperienza dei lettori. Se decidi di continuare la navigazione consideriamo che accetti il loro uso. Più info Ok

QUOTIDIANO NAZIONALE UNIVERSITARIO

cerca...

CARBONEBOUTIQUE.COM

Ultime notizie : La V edizione Premio GiovediScienza rivolta ai ricercatori under 35, sbarca in Valle d'Aosta > Aosta- In occasione della

G+1 1 Pin it Share

Sei in: | Emilia Romagna |

Horizon 2020, arriva l'ok dalla Commissione Europea per il progetto TRES-CLEAN dell'UniParma

Horizon 2020, arriva l'ok dalla Commissione Europea per il progetto TRES-CLEAN dell'UniParma

25 Gennaio 2016 17:53. in Emilia Romagna

Parma- Il progetto TRES-CLEAN (High throughput laser texturing of self-cleaning and antibacterial surfaces), presentato dall'ateneo parmense con altri sei partner europei, ha ottenuto (dopo opportne valutazioni), l'approvazione da parte della Commissione Europea nell'ambito del programma comunitario Horizon 2020.

Al progetto coordinato dal prof. Luca Romoli del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Ateneo, partecipa anche il laboratorio SuperMat Lab – Surfaces and Advanced materials, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Federica Bondioli, mentre dei cinque paesi i partner europei dell'Ateneo, Ecor Research (Italia), Universitaet Stuttgart (Germania), Centre Technologique Alphanov (Francia), Raylase AG (Germania), BSH Electrodomesticos Espana SA (Spagna) e Kite Innovation Limited (Regno Unito).All'interno del consorzio, il gruppo di ricerca dell'Unife, *apporterà le proprie competenze non solo nella gestione di tutte le attività scientifiche del progetto ma anche nella caratterizzazione e funzionalizzazione delle superfici, nella progettazione e costruzione di un sistema di rilevazione della loro topografia su scala nanometrica che possa consentire di analizzare, in un ambiente simile a quello industriale, le proprietà delle superfici trattate rispetto alle funzioni dichiarate.*

Con un budget che ammonta a circa 3,5 milioni di euro, finanziato dalla piattaforma europea della fotonica (Photonics Public Private Partnership, PPP), lo studio della durata di 42 mesi, inizierà ad aprile 2016. L'oggetto di studio sarà *lo sviluppo di sistemi laser ad alta efficienza dedicati alla texturizzazione di superfici metalliche nell'ambito dell'industria agroalimentare. Lo scopo è quello di facilitare la repellenza dai fluidi e incrementare così l'asetticità dei componenti meccanici in contatto con*

Codice abbonamento: 132292

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

sostanze organiche.

Il giudizio della Commissione ha evidenziato come la proposta mostri uno spiccato potenziale nell'accrescere opportunità di business e rafforzare la presenza sul mercato dei partner industriali. Commenti positivi anche per la comunicazione efficace del progetto, che ha raggiunto non solo la comunità scientifica ma anche un pubblico generalista. Infine, il criterio riguardante la qualità e l'efficienza dell'implementazione della proposta ha ottenuto un ottimo punteggio grazie all'esperienza e alle competenze complementari dei partner coinvolti.

Il criterio relativo all'impatto del progetto nello scenario economico europeo e internazionale ha ottenuto un punteggio molto buono, evidenziando la sua capacità di implementare lo sviluppo tecnologico e di favorire l'integrazione di nuove conoscenze.Eccellente la valutazione finale ottenuta in sede comunitaria: in particolare, la Commissione ha evidenziato la chiarezza e la pertinenza degli obiettivi, la credibilità dell'approccio utilizzato e il potenziale innovativo della proposta, che appare ambiziosa anche per quanto riguarda l'aspetto manifatturiero.

Succ >

Horizon 2020, arriva l'ok dalla Commissione Europea per il progetto TRES-CLEAN dell'UniParma

Parma- Il progetto TRES-CLEAN (High throughput laser texturing of self-cleaning and antibacterial surfaces), presentato dall'ateneo parmense con altri sei partner europei, ha ottenuto (dopo opportne valutazioni), l'approvazione da parte della Commissione Europea nell'ambito del programma comunitario Horizon 2020.

Leggi tutto...

L'Università di Ferrara scende ancora in campo per combattere la talassemia

Ferrara- Lo scorso 14 dicembre, dopo il parere positivo del Comitato per i Farmaci Orfani (COMP) della European Medicines Agency (EMA), la Commissione Europea ha concesso la designazione di Farmaco Orfano al Sirolimus (Rapamycin) per il trattamento della Talassemia intermedia e maggiore (EMA attribuisce la denominazione di **farmaco orfano** ad alcuni prodotti per far avanzare lo sviluppo di farmaci destinati a trattare, prevenire o diagnosticare patologie potenzialmente letali o molto gravi, che sono considerate rare poiché non colpiscono più di 5 su 10.000 abitanti nell'UE).

Leggi tutto...

Università di Bologna, pronto il nuovo calendario TOLC per l'a.a. 2016/17

Bologna- L'Unibo apre le porte ai suoi futuri studenti in vista delle immatricolazioni per

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 132292