

Oggi in visita presso la sede del CETMA di Brindisi - *Centro di ricerche europeo di tecnologie, design e materiali* - l'Assessore Regionale allo Sviluppo Economico Michele Mazzarano per illustrare la misura straordinaria della Regione Puglia che istituisce un fondo di sussidiarietà in favore degli organismi di ricerca pugliesi che hanno una esposizione debitoria superiore al 1 milione di Euro per contributi spettanti su progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR. "Stiamo facendo fronte ad una criticità generata dal MIUR che sta mettendo in difficoltà diversi lavoratori che da tempo non percepiscono lo stipendio - ha dichiarato l'assessore Mazzarano - come? Mediante una prima Delibera di indirizzo approvata lo scorso 2 agosto dalla Giunta regionale ed una successiva che porterò oggi in Giunta istitutiva di tale fondo. Il fondo - ha proseguito l'Assessore - basato su un meccanismo rotativo, sarà gestito da PugliaSviluppo ed avrà una capienza di 5 milioni di Euro. Tale Fondo consentirà a CETMA di continuare a svolgere la sua funzione che è unica e straordinaria per il nostro sistema di sviluppo. Noi vogliamo difendere il nostro, questo è un patrimonio della Puglia che noi vogliamo difendere e valorizzare".

I dirigenti CETMA hanno illustrato i risultati di diversi progetti di ricerca realizzati nel corso di oltre venti anni di attività portandolo a sviluppare competenze uniche a livello europeo. Tali competenze hanno consentito ai ricercatori CETMA di supportare aziende pugliesi, nazionali ed estere nei rispettivi percorsi di innovazione mediante l'erogazione di servizi avanzati di innovazione. Si citano ad esempio:

- le attività sulla fibra di carbonio da riciclo da destinare al settore dei trasporti che hanno portato CETMA a diventare leader a livello europeo in tale specifico ambito di competenza;
- le attività di supporto ad un'azienda di produzione di scarpe antinfortunistiche per l'innovazione sui materiali e i processi produttivi dei componenti della scarpa. L'azienda ha avviato il nuovo impianto grazie ai ritrovati messi a punto da CETMA;
- le attività sullo sviluppo di processi di riciclo per plastiche da pannolini usati



finalizzata all'utilizzo delle plastiche riciclate per prodotti dell'infanzia; - le attività di eco-innovazione nel settore edilizio focalizzate sull'uso di materiale da riciclo e sul recupero di scarti da demolizione; - le attività di ricerca e sviluppo su materiali compositi innovativi per il settore aeronautico; - le attività di progettazione e sviluppo di un Socially Assistive Robot "Cetmino" pensato per l'assistenza in ambienti domestici di individui con autonomia limitata e basato su tecnologie *open hardware* e *open software* a basso costo, caratteristica quest'ultima indispensabile per consentire l'ingresso nel mercato di ausili



elettronici riconosciuti dal nomenclatore tariffario del Ministero della Salute; - le attività di progettazione e sviluppo della ricostruzione in Virtual Reality della tomba delle MELEGRANE di Egnazia.

Si citano di seguito i principali progetti europei e nazionali finanziati dalla Commissione Europea e dal Miur:

- SPIA (DTA) - *Strutture Portanti Innovative Aeronautiche*;
- MAIPCO (DTA) - *Metodologie Avanzate di Ispezione e Controllo dei processi produttivi di strutture complesse in composito*;
- DITECO - *Difetti, danneggiamenti e tecniche di riparazione nei processi produttivi di grandi strutture in composito* ;
- PT2LOG – *Piattaforma tecnologica integrata multiruolo per la logistica intermodale del fresco e del freddo* ;
- FLY-BAG 2 - *Advanced technologies for bomb-proof cargo containers and blast containment units for the retrofitting of passenger airplanes*;
- ASIA – *Architetture strutturali e processi innovativi dell'ala*;
- MAC - *Nuove Metodologie di processo e materiali Avanzati per la Cantieristica da diporto*;
- MAIND - *MATERIALI eco-innovativi e tecnologie avanzate per l'INDustria Manifatturiera e delle costruzioni*;
- BAITAH - *Methodology and Instruments of Building Automation and Information Technology for pervasive models of treatment and Aids for domestic Health care*;
- PROWASTE – *Utilizzo efficiente di rifiuti plastici mediante Product Design e Process Innovation*;
- RE4 - *REuse and REcycling of CDW materials and structures in energy efficient pREfabricated elements for building REfurbishment and construction*;
- REVALUE - *Recycled carbon fibres for high value composites in automotive sector*.

