Protagonisti e sede Da sinistra, il rettore Francesco Cupertino e il Chief technology officer di Comau Pietro Ottavis. A destra l'headquarter di Comau, multinazionale con base a Torino e presente in 13 paesi

L'OPERAZIONE

Visione artificiale e robot: Politecnico e Comau aprono il laboratorio del futuro

Prenderà il nome di Cognitive Diagnostics: nasceranno e verranno sviluppati progetti innovativi che saranno poi distribuiti e testati dalla multinazionale con i suoi clienti

di **Antonello Cassano**

Se volessimo spiegarlo facilmente potremmo parlare di un laboratorio ad altissima tecnologia, in grado di sviluppare robot sempre più avanzati da utilizzare per migliorare la produzione delle industrie. In realtà il laboratorio che prenderà il nome di Cognitive Diagnostics è molto più di questo e nascerà nel cuore di Bari. Anzi, nel cuore del centro della ricerca barese per eccellenza, ovvero il Politecnico. Sarà questa la nuova fucina di talenti da impiegare nell'industria 4.0. Qui infatti nasceranno e verranno sviluppati progetti innovativi nel campo della diagnostica industriale e della robotica avanzata.

Parliamo in sostanza delle linee che realizzano materialmente auto e altri veicoli elettrici, ibridi e tradizionali, robot industriali. Ma anche soluzioni di robotica indossabile e collaborativa, strumenti per la logistica a guida autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi. Non una sorpresa, visto che queste sono le attività principali di Comau, società

Il privato finanzierà assegni di ricerca, borse di studio e posti da ricercatore

parte di Stellantis, che da 45 anni è specializzata nel sostegno a migliorare qualità e produttività di aziende costruttrici di tutte le dimensioni e di qualunque settore.

Base a Torino, 9mila dipendenti e una rete di distributori presenti in 13 Paesi, ora Comau ha deciso di aprire uno dei suoi laboratori proprio a Bari. O meglio, di rafforzare la sua presenza in città, visto che a Bari Comau ha già una sua sede (a non molta distanza dal Politecnico) in cui fa ricerca e sviluppo. Da qui nasce l'accordo quinquennale con il Politecnico barese per la realizzazione congiunta del nuovo laboratorio pubblico-privato "Cognitive Diagnostics". Una collaborazione firmata dal rettore Francesco Cupertino e dal Chief technology officer di Comau Pietro Ottavis.

Per l'avvio del laboratorio Comau finanzierà assegni di ricerca, borse di studio e posizioni da ricercatore. Il team di lavoro sarà costituito inizialmente da personale contrattualizzato dal Politecnico, ma sarà incrementato nel tempo. A seguire tutto il progetto per parte del Politecnico c'è Vitoantonio Bevilacqua, referente dell'accordo e responsabile scientifico: "Bisogna prima di tutto precisare che questo nuovo laboratorio non sarà un luogo fisico. C'è invece la possibilità che alcuni docenti, ricercatori e esperti in ambito aziendale si mettano insieme per formare delle nuove figure professionali nell'ambito dell'industria 4.0. In particolare le tecnologie che verranno usate sono la diagnostica per immagini (ricerca di difetti) e la robotica intelligente per la guida robotica". Volendo semplificare, la diagnostica per immagini riesce a capire attraverso l'elaborazione id immagini se un manufatto presenta difetti o difformità. Mentre la robotica intelligente è quella parte della robotica in cui un algoritmo aiuta il robot a fare delle azioni. Attraverso queste tecniche diagnostiche l'intero processo produttivo diventi più performante.

Il Politecnico di Bari

Sarà dunque ora il Politecnico a arruolare con bandi per assegni di ricerca e borse di studio nuovi ricercatori che frequenteranno due laboratori già esistenti nel Politecnico – il laboratorio di informatica industriale e il laboratorio di automazione e robotica – e lo stesso hub che Comau ha aperto a Bari da diversi anni. "In questo modo arruoleremo giovani laureati in informatica e in ingegneria dell'automazione. Un percorso che per il momento è di 12 mesi al termine dei quali queste persone avranno acquisito nuove competenze, per cui probabilmente verranno assunte da Comau o da altre aziende. È come se stessimo mettendo a punto un vivaio con l'intenzione non di mantenerlo in università

Il team di lavoro sarà costituito inizialmente da personale dell'ateneo

ma di cederlo successivamente sul mercato del lavoro con qualificazioni più elevate", spiega il professor Bevilacqua. Dalla ricerca al mercato il passo sarà molto breve, come spiega il chief technology officer di Comau, Ottavis: "Le soluzioni realizzate nel nuovo laboratorio verranno integrate e testate da Comau presso i propri clienti per aiutarli a ottimizzare la produzione. Inoltre ci permetteranno di valutare nuove opportunità di business sia in Italia che all'estero in molteplici settori, dalla logistica, ai trasporti, alle energie rinnovabili, fino all'elettrificazione e all'economia circolare". Soddisfatto il rettore Cupertino: "Con questo laboratorio garantiremo un'ulteriore opportunità per i nostri giovani talenti di specializzarsi nell'ambito dell'Industria 4.0".

©RIPRODUZIONE RISERVATA

L'iniziativa

UniBa lancia SensusAccess: documenti per tutti

L'Università di Bari aderisce alla giornata internazionale delle persone con disabilità e ne condivide l'obiettivo volto a incrementare il grado di consapevolezza collettiva sulle problematiche connesse alla disabilità confermando il suo impegno per la promozione della piena accessibilità. Un nuovo step in questa direzione è la recentissima attivazione della tecnologia 'SensusAcces', un servizio self-service appositamente studiato per istituzioni accademiche per convertire documenti in formati accessibili per gli studenti e il personale con disabilità e/o disturbi specifici dell'apprendimento (Dsa). Ad esempio, evidenzia l'Università, la trasformazione in braille, audio o stampa a caratteri grandi favorisce l'accessibilità del file a persone con disabilità visiva. La conversione in formati digitali che possono essere letti da device specifici mediante comandi appositi può essere di supporto a coloro che hanno una disabilità motoria. Il formato audio e materiali stampati adattati sono di ausilio a coloro che sono affetti da Dsa. Risultano attualmente censiti nell'anagrafe studenti dell'Ateneo di Bari quasi 1.300 studenti con disabilità e Dsa, tre ogni 100 iscritti in UniBa.

COMUNE DI BARI
AVVISO SI RETTIFICA
E PROROGA TERMINI BANDO DI GARA
CIG 8887960009F. In riferimento alla procedura aperta S21027 "Affidamento dell'incarico professionale per la determinazione della reale consistenza delle reti di distribuzione del gas naturale di proprietà comunale e dei valori attribuibili a tutta la rete nonché per la redazione della perizia giurata di stima del valore di tutte le reti, condotte e impianti di distribuzione di gas naturale di proprietà del Comune di Bari finalizzata al conferimento delle reti a retegas spa totalmente partecipata dal Comune di Bari", è stato prorogato il termine di scadenza per la presentazione delle offerte alle ore **09:00** del **16.12.2021**. Documentazione disponibile sul sito su www.comune.bari.it.
Il Dirigente **Avv. Pierina Nardulli**

A. Manzoni & C. S.p.A.

AMAT S.P.A.
Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto
Via Cesare Battisti, 657 - TARANTO
AVVISO DI GARA
L'AMAT s.p.a. (Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto), P.I. 00146330733, ha indetto una selezione pubblica per la nomina triennale dell'Organismo di Vigilanza aziendale, costituto da tre componenti .
L'incarico, da regolare contrattualmente, sarà affidato previa valutazione dei titoli e delle esperienze maturate in servizi analoghi. Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire entro il giorno 22/12/2021 alle h. 13,00.
L'avviso di ricerca integrale può essere estratto dal sito www.amat.taranto.it
IL PRESIDENTE DEL C.D.A.
(avv. Giorgia Gira)

Il sindacato

Mobilitazione per il precariato l'11 con Landini

"Non possono essere queste le premesse della ripresa nel Paese e nel Mezzogiorno, che in queste condizioni rischia una desertificazione sociale e un invecchiamento della popolazione, soprattutto legato alla migrazione di giovani che qui non trovano soddisfatte le proprie attese occupazionali, specie se molto formati". Lo dichiara in una nota il segretario generale della Cgil Puglia, Pino Gesmundo, commentando i dati Istat sull'occupazione aggiornati al mese di ottobre. "Il Paese tra quelli industrializzati che vanta la crescita maggiore del Prodotto interno lordo – dice Gesmundo – ma che sul fronte occupazionale, rispetto a un anno fa, segna un aumento legato quasi esclusivamente a rapporti di lavoro a termine". Saranno i temi al centro della manifestazione di Cgil, Cisl e Uil dell'11 dicembre a Bari, che sarà chiusa dal segretario generale della Cgil Maurizio Landini.

▲ **Leader** Maurizio Landini

L'azienda

Natale, Despar dona i pacchi di solidarietà

Si avvicina il Natale, periodo per Despar Centro-Sud dedicato alla solidarietà e al sostegno al proprio territorio. Anche quest'anno l'obiettivo primario sarà quello di restituire un pizzico di gioia a tante famiglie del Mezzogiorno in difficoltà a causa delle ristrettezze economiche. Per il secondo anno consecutivo Despar Centro-Sud ha trasformato le storiche "Cene della Solidarietà" ne "I Sacchi della Solidarietà", una imponente donazione di pacchi natalizi (oltre 4.000) custoditi in caldi sacchi di juta che Maiora, concessionaria del marchio Despar per il Centro-Sud, devolverà in favore delle Caritas cittadine di 23 Comuni divisi tra Puglia, Basilicata, Calabria, Campania e Abruzzo in cui opera la propria rete. «Tutti sogniamo un Natale più sereno che possa riavvicinarci alle nostre famiglie nel segno del suo più autentico spirito – spiega Pippo Cannillo, presidente e amministratore delegato di Maiora.

▲ **Presidente e ad** Pippo Cannillo