

(Allegato 1)

**Al Direttore del Centro di servizio
per i Grandi Progetti dell'Università
del Salento**

Il sottoscritto _____,
nato a _____, prov. _____, il _____,
Cittadinanza _____ Codice fiscale _____,
residente a _____, prov. _____ Regione _____,
via _____ n. _____, CAP _____,

Indirizzo cui inviare eventuali comunicazioni (se diverso dalla residenza) _____

Recapiti personali: tel. _____, cell. _____, e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione di n.30 laureati per la partecipazione al **Percorso per la formazione di esperti in trasferimento tecnologico** nell'ambito del Progetto "JO.E.L.: JOB, EXCELLENCE e LINK - Percorso di Alta formazione per Esperto in Ricerca e innovazione aziendale".

A tal fine, essendo a conoscenza del testo integrale del bando di concorso, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n.445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000,

DICHIARA

- di essere in possesso della Laurea in _____,
- conseguita il _____ presso l'Università di _____,
a.a. _____ con la votazione di _____ / _____
- di aver riportato una votazione media agli esami sostenuti pari a _____ / _____,
- di essere inoccupato o disoccupato iscritto al Centro per l'Impiego competente;
- di aver preso visione integrale del bando e di accettare tutte le disposizioni in esso contenute;
- di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti dall'art.3 del Bando per la partecipazione alla Selezione in oggetto;
- di esprimere le seguenti preferenze (massimo 5) e priorità (da 1 a 5 con 1 per la più alta e 5 per la più bassa), non vincolanti per l'Università del Salento, in merito al project work che intende svolgere

Azienda	Titolo Project Work	N° profili	Tipologia Profilo	Preferenza	Priorità
Code Architects Srl	Engineering and commercial Exploitation of an Sharepoint add-on for Semantic Search	1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Ingegneria		
		1	Scientifico		
Do.Me.Inox Srl	Contenitore in acciaio per vino/birra alla spina con bocchello bavarese	1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Ingegneria		
E.M.C. Srl	Studio di un sistema di sviluppo di telecontrollo	1	Ingegneria		
		1	Ingegneria		
Cooperativa Lecce città universitaria	DIGI-PRESS	2	Ingegneria		
Gruppo Tessile Logama	Pret a porter M.M.	1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Ingegneria		
Loran Srl	Monitoraggio continuo delle acque di falda	1	Agrario		
		1	Ingegneria		
		1	Scientifico		
Nuova Melissa Srl	Meccaniche per il futuro	1	Ingegneria		
		1	Ingegneria		
Consorzio Oltrelinea	Market-innovation per la competitività	1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Giuridico		
Softex Srl	Materiali e processi innovativi per pannelli termolegati	2	Ingegneria		
		1	Scientifico		
Stilmetal snc	Design and Materials for Engineering Industry	1	Economico		
		1	Ingegneria		
Tecnosea srl	Riproduzione e allevamento del cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) in acquacoltura intensiva	1	Geo-Biologico		
		1	Scientifico		
Thermocold Costruzioni Srl	DUO	1	Ingegneria		
		1	Ingegneria		
ZeroDD Soc. Coop. a r.l.	Patent and Know-how Brokerage	1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Economico-statistico-giuridico		
		1	Ingegneria		

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- a) **Certificato di laurea** (in carta semplice), con l'indicazione del voto di Laurea e degli esami sostenuti e relativa votazione, oppure **dichiarazione sostitutiva** del certificato di laurea e degli esami sostenuti con l'indicazione della data e del voto di laurea, degli esami sostenuti e della media delle votazioni riportate. **Il cittadino italiano laureato all'estero ovvero il cittadino comunitario o extracomunitario** in possesso dei requisiti richiesti dal Bando dovrà presentare il certificato del Diploma di Laurea o copia autenticata dalla rappresentanza diplomatica, tradotto, legalizzato con dichiarazione di valore effettuata dalla Rappresentanza Diplomatica o Consolare italiana del Paese ove il titolo è stato conseguito, completo di voto di laurea e della media delle votazioni riportate.
- b) **Elenco dei titoli valutabili**
- c) **Fotocopia del documento d'identità in corso di validità.**
- d) **Fotocopia del codice fiscale.**
- e) **Curriculum vitae et studiorum (in formato Europass) sottoscritto in originale.**

Il sottoscritto autorizza l'Università del Salento, al trattamento dei dati personali*.

Data _____

Firma _____

* La presentazione della presente domanda implica il consenso al trattamento dei dati personali da parte dell'Università del Salento esclusivamente per i fini connessi con il presente concorso ai sensi del D.Lgs n 196/2003 "Codice in materia di protezione di dati personali". La mancata prestazione del consenso da parte del candidato comporterà l'esclusione della partecipazione al presente concorso.

(Allegato 2)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art.46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
prov. _____ il _____ residente a _____ prov. _____
Via/Piazza _____ CAP _____

- consapevole delle sanzioni penali nel caso di, dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445;

- ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. 28.12.2000 n.445;

In relazione alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per n.30 laureati per la partecipazione al Percorso per la Formazione di esperti in trasferimento tecnologico nell'ambito del Progetto I.O.E.L.: JOB, EXCELLENCE e LINK

DICHIARA

- di aver conseguito la laurea in _____
in data _____ con la votazione di _____
presso l'Università _____;
- di aver sostenuto i seguenti esami _____ in data _____ con voto _____
_____ in data _____ con voto _____
- di aver conseguito la seguente media delle votazioni riportate _____;
- di avere un'età inferiore ai 32 anni alla data di scadenza del presente bando ;
- di essere laureato da non più di 24 mesi alla data di scadenza del presente bando;
- di essere residente nella Regione _____;
- di essere inoccupato o disoccupato iscritto al CIP di _____;

Luogo e data

Firma del dichiarante (leggibile e di proprio pugno)

Informativa ai sensi dell'art.13 del D Lgs n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
I dati personali oggetto della presente dichiarazione saranno trattati dall'Università del Salento nel rispetto del D Lgs n.196/2003 ai soli fini della procedura selettiva sopra indicata Il dichiarante, in qualità di interessato all'anzidetto trattamento, può esercitare i diritti sanciti dall'art 7 del D Lgs n 196/03

Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n.445/2000 la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia di un documento d'identità del dichiarante.

(Allegato 3)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Artt. 19 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
prov. _____ il _____ residente a _____ prov. _____
Via/Piazza _____ CAP _____

-consapevole delle sanzioni penali nel caso di, dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445;

-ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. 28.12.2000 n.445;

In relazione alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per n.30 laureati per la partecipazione al Percorso per la Formazione di esperti in trasferimento tecnologico nell'ambito del Progetto J.O.E.L : JOB, EXCELLENCE e LINK

DICHIARA

che le fotocopie dei documenti di seguito indicati, allegati alla presente dichiarazione, sono conformi all'originale:

LUOGO E DATA

FIRMA DEL DICHIARANTE (leggibile e di proprio pugno)

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
I dati personali oggetto della presente dichiarazione saranno trattati dall'Università del Salento nel rispetto del D.Lgs n 196/2003 ai soli fini della procedura selettiva sopra indicata. Il dichiarante, in qualità di interessato all'anzidetto trattamento, può esercitare i diritti sanciti dall'art 7 del D.Lgs n 196/03.

Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n.445/2000 la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia di un documento d'identità del dichiarante.

(Allegato 4)

Sintesi dei Project Work

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
Code Architects Srl	Engineering and commercial Exploitation of an Sharepoint add-on for Semantic Search		<p>Con l'emanazione degli ultimi provvedimenti legislativi che consentono l'archiviazione sostitutiva dei documenti anche di natura tributaria, le potenzialità di crescita del mercato del <i>document management</i> sono notevolmente aumentate. Tale circostanza, però, se da un lato presenta alcuni aspetti incoraggianti relativamente allo sviluppo di una domanda per troppo tempo latente, d'altro lato pone un problema di posizionamento dell'offerta. Le opportunità connesse alla nuova normativa, infatti, quasi certamente porteranno a una progressiva concentrazione delle applicazioni nell'area dell'archiviazione sostitutiva, con l'inevitabile conseguenza di una omologazione delle diverse soluzioni proposte. Nell'ottica di una strategia di differenziazione rispetto alla concorrenza è dunque fondamentale superare una visione riduttiva della gestione documentale, generalmente limitata all'ambito amministrativo, in favore di una visione più complessiva, che consiste nell'evoluzione di un tradizionale sistema di document management verso un sistema di <i>Enterprise Content Management</i> (ECM) in grado di gestire in un unico flusso tutti i contenuti presenti in un'azienda, indipendentemente dalla loro forma. Le attività che caratterizzano un sistema di ECM sono il frutto dell'unione tra sistemi di <i>document management</i>, <i>record management</i> e <i>web content management</i>, con particolare riferimento alla parte di indicizzazione e ricerca.</p> <p>In linea con queste considerazioni, Code Architects ha deciso di investire nella progettazione e sviluppo di un proprio motore di ricerca multi-lingua basato su tecnologie semantiche da fornire come add-on di Microsoft SharePoint 2010. Tale attività è già oggetto di uno specifico programma di ricerca presentato lo scorso 30 settembre nell'ambito del bando europeo Eurostars 2010. Il presente progetto mira a completare il suddetto programma di ricerca attraverso l'elaborazione di un piano di industrializzazione e sfruttamento commerciale del prototipo che si intende realizzare e l'attuazione della parte Web prevista dal medesimo piano mediante la progettazione e realizzazione di un sito di prodotto.</p> <p>In questo modo, Code Architects intende da un lato sfruttare la posizione di mercato rappresentata da Microsoft nell'ambito delle soluzioni ECM, utilizzando SharePoint come driver per la fornitura di servizi e soluzioni custom, e dall'altro differenziare la propria offerta rispetto alla concorrenza.</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
			<p>L'obiettivo del presente progetto è completare le attività previste nell'ambito del progetto di ricerca CLESSEy attraverso la realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - di un piano di ingegnerizzazione e sfruttamento economico dei risultati attesi prevalentemente basato sul Web; - di un sito web di prodotto che rappresenti la traduzione operativa, per la parte che compete al Web, di quanto specificato nel piano. <p>A regime è previsto un aumento del personale pari al 20% rispetto all'attuale e un aumento del fatturato annuo pari 40% rispetto a quello attuale.</p>
Do.Me.Inox Srl	Contenitore in acciaio per vino/birra alla spina con bocchello bavarese		<p>Il progetto prevede la realizzazione di un contenitore in acciaio inox AISI 304 per lo stoccaggio ed il trasporto di bevande alimentari in pressione, tipicamente vino o birra alla spina; l'innovazione consiste nell'aggiunta di un rubinetto, definito "bavarese", nella parte inferiore del contenitore in modo da permettere la possibilità di erogare il liquido all'interno attraverso questo rubinetto, oltre al metodo di spillatura tradizionale tramite lo spinone superiore.</p> <p>Per la realizzazione si pensa alla progettazione, simulazione ed alla realizzazione di uno stampo apposito per l'imbutitura del disco in vari passaggi, con inserti particolari se necessario, che permetta di realizzare il semi-guscio con un raccordo svasato, leggermente inclinato verso il basso, sulla superficie inferiore dove si deposita il liquido che per gravità potrà fuoriuscire dal rubinetto orizzontale: tutto ciò costituirà una sorta di "invito" che avrà anche la funzione di facilitare la saldatura orizzontale del rubinetto; si dovrà contemplare, inoltre, la foratura della fascia inferiore in corrispondenza dell'uscita del rubinetto.</p> <p>Lo scopo del progetto è di fornire ai birrifici la doppia possibilità di erogazione del contenuto, con la conseguente prospettiva dell'allargamento della quota di mercato, dovuta anche al netto miglioramento dell'impiegabilità del prodotto, sia a livello di grossa distribuzione sia a livello familiare.</p> <p>Gli obiettivi specifici che si intendono raggiungere nella realizzazione del progetto "IPT-B" riguardano il soddisfacimento delle richieste del cliente, particolarmente in termini di rispetto delle seguenti caratteristiche dimensionali, entro specifici range di tolleranza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altezza totale del contenitore; • Altezza piano maniglia-piano bocchello; • Altezza interna della bolla; • Peso del contenitore vuoto; • Capacità;

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
			<ul style="list-style-type: none"> • Posizione del rubinetto; • Arricciatura fascia superiore; • Bordatura della bolla; • Pressione interna di esercizio. <p>Il rispetto delle caratteristiche dimensionali sopraccitate permette di dare al contenitore le seguenti caratteristiche tecniche e logistiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di infusamento del liquido da parte del birrificio del cliente; • Riempimento corretto del contenitore; • Corretta erogazione del liquido dal rubinetto; • Adeguata trasportabilità, manutenibilità e durata di vita del prodotto. <p>Successivamente alla prototipazione del contenitore in questione si procederà al controllo delle specifiche di progetto esplicitate dal committente, attraverso le necessarie misurazioni e le opportune verifiche dimensionali sopraccitate, attraverso adeguati strumenti di precisione, che potranno dare conferma del raggiungimento degli obiettivi di progetto previsti, ovvero degli ulteriori step da percorrere per l'ottimizzazione del caso.</p>
E.M.C. Srl	Studio di un sistema di sviluppo di telecontrollo		<p>La EMC è un'azienda del settore metalmeccanico specializzata nella realizzazione di sistemi di automazione con un particolare ramo di attività dedicato al settore navale. L'esperienza acquisita e la presenza di un team di ricerca e sviluppo interno ha spinto l'azienda a cercare nuove soluzioni di prodotti per il proprio mercato di sbocco. La problematica del telecontrollo degli impianti è molto rilevante in un sistema di economie che tende alla riduzione del personale impiegato in manutenzione sia dal punto di vista dei costi effettivi che le aziende sostengono, sia dal punto di vista organizzativo e di coordinamento della raccolta dei dati sensibili da rilevare.</p> <p>L'obiettivo dell'azienda è quello di sviluppare tecnologie e sistemi inerenti le innovazioni possibili in quest'ambito con la prospettiva di arrivare alla progettazione in fase prototipale di un nuovo prodotto da proporre al mercato.</p>
Cooperativa Lecce città universitaria	DIGI-PRESS		<p>La Cooperativa Lecce Città Universitaria opera nel settore dei servizi alle imprese, dal pubblico al privato. Il core business della società ruota intorno all'offerta di servizi ai sistemi universitario. Dall'ottobre 2009, la società, oltre ad aver acquisito il titolo di "casa editrice", si occupa di gestire la university press dell'Università del Salento: UniSalentoPress, nata dall'esigenza dell'Università del Salento di contribuire alla divulgazione della cultura e migliorare l'offerta formativa rivolta ai suoi quasi trentamila studenti.</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
			<p>La University Press dell'ateneo salentino produce in forma di volume le dispense, testi e manuali di studio per i suoi studenti.</p> <p>Molti docenti universitari, in particolare quelli appartenenti al settore scientifico ed economico giuridico, hanno esposto la necessità di affiancare al classico libro “cartaceo”, anche una versione digitale, da mettere a disposizione del mercato a prezzi più contenuti.</p> <p>La Cooperativa LCU ha da tempo quindi avviato uno studio di fattibilità per affiancare, al processo di pubblicazione classico, quello in formato digitale.</p> <p>Il progetto intende realizzare un sistema di editoria digitale, per l'introduzione sul mercato universitario degli e-book. Per avviare questo nuovo segmento aziendale, si ha la necessità di utilizzare al meglio le nuove tecnologie al fine di tutelare i “diritti di autore” delle pubblicazioni e per utilizzare i nuovi strumenti tecnologici di diffusione e di lettura degli e-book.</p> <p>Attraverso l'ausilio di ingegneri informatici la Cooperativa Lecce Città Universitaria intende ottimizzare il segmento aziendale di produzione di e-book. Mettere sul mercato un prodotto digitale come l'e-book richiede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenze degli standard di protezione dei diritti di autore, affinché l'opera non venga diffusa gratuitamente; - conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici di diffusione; - conoscenza degli strumenti reader, mediante i quali, il lettore può tranquillamente leggere l'e-book scelto. Al riguardo la tecnologia è in rapida evoluzione. Oltre all'iPad di Apple ed al Kindle di Amazon, i telefoni cellulari di ultima generazione, permettono di leggere gli e-book.
Gruppo Tessile Logama	Pret a porter M.M.		<p>Il GRUPPO TESSILE LOGAMA S.R.L. opera nel settore tessile, fortemente votato alla realizzazione di capi di alta qualità per grandi marche, vuole fortificarsi da un punto di vista dell'innovazione di prodotto per poter interagire in prima linea con il mercato.</p> <p>Le attività che l'azienda ritiene indispensabili, in questo momento congiunturale, sono quelle relative allo scouting delle fibre tessili, che di per sé possono dotare i prodotti di un alto valore aggiunto, e alla realizzazione di un'area dedicata al design per queste nuove possibili produzioni. Contemporaneamente un'azione di marketing, mirata per il lancio sul mercato globale di un proprio marchio, dovrà essere strettamente connessa alle due precedenti.</p> <p>A tal fine si richiede l'integrazione, nel proprio team di sviluppo e ricerca, di nuove competenze che possano dedicarsi allo scouting dei materiali che si affacciano sul settore tessile e alla possibilità di design</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
			<p>strettamente connesse allo sviluppo di nuovi prodotti con queste innovative materie prime.</p> <p>Parallelamente il settore marketing dovrà potenziare la propria attività interagendo con la fase di realizzazione dei nuovi prodotti per il lancio di un nuovo marchio sul mercato, puntando fortemente sulle possibilità offerte dalle ICT.</p> <p>I risultati attesi riguardano la realizzazione di un catalogo/campionario prototipale che possa essere pronto per affrontare il mercato dei prodotti di design ad alto valore aggiunto; la redazione di un piano di azione per il lancio sul mercato globale per questa tipologia di prodotti a marchio, analizzando quelle che sono le aree di intervento ottimali e stimando le azioni di web marketing più efficaci e incisive.</p>
Loran Sri	Monitoraggio continuo delle acque di falda		<p>Il progetto ha come obiettivo l'innovazione tecnologica di un sistema di monitoraggio delle acque sotterranee per il controllo dello stato qualitativo della risorsa idrica sotterranea.</p> <p>Attualmente i sistemi di monitoraggio <i>in situ</i> delle acque di falda rilevano parametri quali l'ossigeno disciolto, il pH, la conducibilità, il potenziale RedOx, utilizzando sonde multiparametriche e temoconduttimetriche. Gli altri parametri utili a valutare lo stato di inquinamento delle acque vengono, generalmente, misurati in laboratorio attraverso l'utilizzo di sonde specifiche.</p> <p>Il progetto si propone di innovare gli attuali sistemi di monitoraggio delle acque sotterranee, ingegnerizzando una sonda multiparametrica che possa misurare in continuo e direttamente in falda la presenza di determinati inquinanti, che attualmente sono testati solo in laboratorio. Le sonde saranno inoltre in grado di essere interrogate e di trasmettere i dati per via telematica <i>in situ</i>, per poter ottenere una più completa caratterizzazione delle acque sotterranee della Regione Puglia, destinate per differenti utilizzi.</p> <p>A tal fine si è pensato di assemblare sonde specifiche che:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abbiano elettrodi stabili e membrane resistenti al degrado - abbiano dimensioni in termini di (grandezza e peso) idonee, per far si che non trovino ostacoli nell'inserimento nel pozzo nel quale si intendono monitorare i parametri voluti - siano capaci di trasmettere al meglio i dati dalla sonda al datalogger, anche attraverso lunghi cavi - abbiano elettrodi in grado di sopportare elevate pressioni che si instaurano in un pozzo, senza il rischio di implosione degli stessi - abbiano un'ottima tenuta stagna - siano in grado di effettuare letture di concentrazione nei range prestabiliti dalla legge, stabilendo se si sia in presenza di inquinamento da percolati di discarica e/o da scarichi fognari e/o agricolo; e/o civile e

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
		industriale.	<ul style="list-style-type: none"> - abbiano ottimi livelli qualità/ prezzo - rilevino la presenza di metalli pesanti, quali: piombo, rame e nichel, utilizzando elettrodi iono-selettivi che possano rilevarli. - rilevino la presenza di ammoniaca utilizzando elettrodi iono-selettivi che possano rilevarla <p>La sonda così composta è collegata ad un cavo subacqueo, mediante un connettore subacqueo, collegata poi alla centralina che ha tra i differenti compiti la funzione di immagazzinare i dati ed eventualmente trasmetterli ad un server, sfruttando una sim gsm, in qualunque zona del mondo.</p> <p>In particolare ci si aspetta di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzare la sonda che sia in grado di rilevare la presenza di ammoniaca, rame, nichel e piombo comunque la maggior parte di questi. Il risultato di tale lavoro sarà l'ottenimento di risposte in termini di dati che siano precisi affidabili e riproducibili - restare ed accettare le metodiche di laboratorio per la messa a punto delle sonde; il risultato sarà ottenere metodiche utilizzabili in futuro per la calibrazione di nuove sonde.
Nuova Melissa Srl	Meccaniche per il futuro		<p>L'azienda ha avviato recentemente, focalizzando il proprio core business, un'efficiente percorso di integrazione tra la propria esperienza, nel settore metalmeccanico, inherente la realizzazione di strutture metalliche (capannoni, parcheggi, serre) e l'innovazione proveniente dall'accorpamento in tali strutture di pannelli fotovoltaici offrendo al mercato innovativi e funzionali prodotti, energeticamente autonomi.</p> <p>Il progetto intende sostenere la fase di analisi del mercato degli impianti fotovoltaici valutando anche le prospettive di evoluzione degli stessi legati sia alla progettazione di strutture metalliche energeticamente autonome, sia alla prototipazione di nuovi potenziali prodotti integrando design e materiali.</p> <p>I risultati dovranno riguardare l'analisi del mercato nazionale e internazionale nel settore degli impianti fotovoltaici con particolare riguardo alle esigenze di innovazione anche nei materiali, l'utilizzo di un nuovo software di progettazione e delle procedure per la realizzazione delle strutture metalliche che vanno poi in linea di produzione, la realizzazione a livello progettuale di possibili strutture in materiali metallici e non per offrire nuovi possibili prodotti al mercato.</p> <p>I risultati attesi riguardano un'analisi approfondita relativa all'evoluzione di mercato nel settore degli impianti fotovoltaici che prenda corpo, a livello progettuale, in delle possibili soluzioni di prodotti integrando, laddove possibile, anche nuovi design.</p>
Consorzio	Market-innovation		Il progetto ha come obiettivo quello di migliorare la cooperazione tra le aziende del consorzio

Azienda	Titolo Work	Project Work	Descrizione
Oltrelinea	per la competitività	<p>incrementando così la loro competitività nel sistema economico.</p> <p>Nel dettaglio, le aziende aderenti a Oltrelinea vogliono erodere nuove fette di mercato all'interno del proprio comparto di riferimento, grazie alla cessione, alle altre consorziate, dei rami d'azienda secondari che permetterebbe loro di recuperare tempo ed energie con l'obiettivo di dedicarsi al loro core business. Per rispondere concretamente a questi obiettivi il consorzio Oltrelinea vorrebbe istituire l'ufficio del marketing dell'innovazione che avrà un ruolo crescente orientato allo sviluppo di nuovi prodotti/servizi e all'uso delle nuove tecnologie.</p> <p>Obiettivo del progetto è quindi rafforzare la competitività del sistema economico e produttivo del Consorzio attraverso l'adeguamento e lo sviluppo delle competenze organizzative e della professionalità dei dipendenti, coinvolte ai diversi livelli e nelle molteplici aree funzionali, individuando e sviluppando nuovi prodotti/servizi da lanciare sul mercato e rafforzando l'immagine aziendale sul mercato di riferimento.</p> <p>Tra le attività dell'ufficio marketing dell'innovazione ci sarà quella di impostare e promuovere una comunicazione congiunta per offrire una visione completa dell'azienda.</p> <p>Molta importanza sarà data all'area web, in quanto il portale di Oltrelinea rappresenta il luogo virtuale dove le aziende del gruppo condividono le conoscenze e le informazioni.</p> <p>Una gestione collettiva del marketing porterebbe le imprese consociate a sfruttare al meglio tutte quelle sinergie attinenti alla distribuzione e all'entrata in nuovi mercati, alla comunicazione congiunta, opportunità di co-branding, e di sviluppo di nuovi prodotti.</p> <p>Attraverso il co-branding i prodotti/servizi saranno lanciati sul mercato utilizzando più marchi legati a diverse immagini aziendali per poter catturare l'attenzione di clienti che potrebbero appartenere allo stesso universo di consumo. Uno dei vantaggi per i brand nelle azioni di co-branding è anche quello di poter essere presenti in fiere di settore, media o spazi di distribuzione dove normalmente sarebbe difficile comparire.</p> <p>L'attività di marketing permetterà quindi alle aziende del Consorzio di allargare la propria base di mercato e di accedere a nuove idee ed esperienze. Operare su mercati diversi consentirebbe di venire a contatto con nuove realtà, nuovi modi di operare, nuove idee di successo che possono essere recepite e utilizzate sia sul mercato italiano, sia sugli altri mercati di riferimento.</p>	

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
Softex Srl	Materiali e processi innovativi per pannelli termoleggati		<p>Il progetto nasce dalle esigenze dell'azienda di innovare il contenuto tecnologico dei propri prodotti (imbottiture e pannelli termoacustici in poliestere), mediante lo sviluppo di nuove competenze tecnico scientifiche e quindi l'implementazione di materiali e processi innovativi, al fine dotare i propri prodotti di prestazioni multifunzionali: reazione al fuoco e resistenza alla fiamma, isolamento termico ed acustico, schermatura elettromagnetica. In questo modo, l'azienda potrà puntare a rafforzare la propria posizione sul mercato, in particolare nei settori dei trasporti collettivi (ferroviario, aereo, navale), delle costruzioni (civili: isolamento termoacustico ed elettromagnetico, classe di reazione al fuoco), industriale (automotive, macchinari ed impianti: assorbimento acustico e reazione al fuoco).</p> <p>Per il conseguimento degli obiettivi del presente progetto si prevede di effettuare, attività di: Ricerca Industriale (75%) e Sviluppo Sperimentale (25%). In particolare l'attività di Ricerca Industriale riguarderà lo sviluppo di metodologie di sviluppo prodotto attraverso l'acquisizione di competenze nuove volte allo sviluppo dei nuovi pannelli termoleggati multifunzionali caratterizzati dall'utilizzo combinato di nuovi materiali. Rientrano invece nello Sviluppo Sperimentale le attività più specifiche di progettazione dei nuovi prodotti, la realizzazione dei prototipi finali e le relative verifiche e valutazioni finali.</p> <p>OBIETTIVI</p> <p>Si definiranno le specifiche e le normative di riferimento e si individueranno le tipologie di prototipi sui quali si concentrerà la ricerca. Successivamente si individueranno le tecnologie attualmente disponibili ed eventualmente trasferibili, valutando la possibilità di brevettare eventuali soluzioni innovative. A quel punto si dovrà condurre uno studio approfondito per sviluppare le competenze tecnico-scientifiche sui materiali e su processi/trattamenti, e una robusta metodologia di sviluppo di prodotti multifunzionali con maggiorate prestazioni di reazione al fuoco e che inglobino, per la prima volta, anche prestazioni di schermatura elettromagnetica. Infine si analizzeranno le problematiche di brevettaggio delle soluzioni sviluppate. Fatto ciò si realizzeranno i prototipi dei nuovi pannelli: 1 per l'edilizia con proprietà di reazione al fuoco di classe B; 1 per l'edilizia che, accoppiato ad elementi strutturali, abbia una resistenza al fuoco REI 90; 1 con migliorate proprietà di schermatura elettromagnetica per applicazioni nell'edilizia e per dispositivi elettronici.</p> <p>Su tali prototipi si dovranno effettuare le caratterizzazioni finali per la validazione del prodotto, verificando la rispondenza alle normative di riferimento. Inoltre si eseguirà un'analisi tecnico-economica dei prodotti sulla base della definizione dettagliata dei costi di produzione e della capacità produttiva dell'azienda.</p> <p>Infine sarà validata la metodologia di sviluppo prodotto e saranno redatti i rapporti tecnici di tutte le attività</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
Stilmetal snc	Design and Materials for Engineering Industry	svolte.	<p>Gli obiettivi del progetto si basano sull'integrazione di una nuova figura professionale in grado di unificare sia le esigenze dell'azienda di effettuare una sorta di screening sui materiali e le nuove tecnologie afferenti al settore del design di arredi che ben si possano conciliare con il ciclo produttivo strutturato nella STILMETAL, sia che riesca ad analizzare nuovi segmenti di mercato su cui confrontarsi e proporsi con le solide competenze metal meccaniche presenti in azienda.</p> <p>La figura dovrà presentarsi come una sorta di materials manager che dia un valore aggiunto dal punto di vista dello scouting tecnologico sulle possibilità offerte dai materiali nuovi e alternativi che hanno già, magari, una propria nicchia di mercato (materiali polimerici per varie destinazioni d'uso, materiali compositi di nuova generazione come i policarbonati, materiali funzionalizzati in superficie per il conferimento di proprietà aggiuntive come colorazione e fluorescenza) e nuovi materiali che sono in fase di inserimento sul mercato della ricerca.</p> <p>Il risultato di questa fase sarà una relazione dettagliata sulle possibilità che il mondo della ricerca tecnologica offre in termini di nuovi materiali, ma anche processi afferenti e fruibili dal settore metalmeccanico. Contemporaneamente si vuole consolidare e dare nuova linfa ad un ramo di azienda che riguarda la produzione di prodotti di arredo realizzati con le materie prime "classiche" (ottone, acciaio, leghe metalliche), puntando sulla rivalutazione del design degli stessi.</p> <p>Si punta ad ottenere un nuovo catalogo prototipale che raggruppi sia prodotti classici di arredo ottenuti con materiali innovativi, sia prodotti realizzati con materiali classici a cui venga dato nuovo valore sul piano del design.</p> <p>L'obiettivo da raggiungere è quello di avviare una nuova fase di rivalutazione aziendale sul mercato che vedrà l'azienda non come esecutrice di prodotti su ordinazione, ma come primo propulsore di se stessa sul mercato, in grado di offrire una nuova gamma di prodotti appetibili dal punto di vista del design e dell'innovazione. Si auspica la realizzazione anche in fase prototipale di alcune delle nuove produzioni di pezzi di design d'arredo da poter unificare al catalogo esistente.</p>
Tecnosea srl	Riproduzione e allevamento del cefalo (Mugil)		<p>Il progetto proposto si pone l'obiettivo di individuare una nuova specie ittica da allevare e riprodurre artificialmente in acquacoltura intensiva. La specie prescelta è il Mugil cephalus (cefalo). È un pesce presente in quasi tutti i mari del mondo, molto resistente alle variazioni dei parametri ambientali sia fisici</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
Cephalus) in acquacoltura intensiva			<p>che chimici e con una valenza economica non indifferente per molte popolazioni costiere che vivono di pesca. Particolarmente ricercate e pregiate sono le sue uova saline ed essicate (bottarga). Risulta quindi una specie molto interessante da avviare alla produzione intensiva per i motivi anzidetti e per diversificare la produzione locale (e/o nazionale), basata essenzialmente sull'allevamento di spigole ed orate. La specie è, inoltre, oggetto di interesse da parte di Paesi del Nord Africa e dell'Asia (in particolare, India) perché potrebbe rappresentare il prodotto ittico da destinare ad un gran numero di persone.</p> <p>Il progetto, che si svolgerà in diverse fasi, si propone di conseguire i seguenti risultati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Costituzione di un lotto di riproduttori mediante reperimento, in mare o nelle aree lagunari costiere della Puglia, di esemplari adulti o giovanili di cefalo, da avviare alla riproduzione controllata; 2. Gestione e stabulazione dello stock di riproduttori in condizioni controllate; 3. Caratterizzazione sessuale dei lotti; 4. Riproduzione in cattività della specie
Thermocold Costruzioni Srl	DUO		<p>L'azienda ha avviato da tempo la sua attività di ricerca per la produzione di acqua calda sanitaria mediante fluidi refrigeranti di nuova generazione.</p> <p>I processi di trasferimento di calore da una sorgente fredda ad una sorgente calda sono attualmente effettuati utilizzando macchine che si servono di processi fisici e chimici assai diversi fra loro.</p> <p>Il progetto intende evolvere la tecnologia ormai matura delle pompe di calore: l'obiettivo principale è quindi quello di migliorare le performance delle classiche pompe di calore già appartenenti al parco macchine Thermocold, e di innovare sul nuovo parco macchine polifunzionali.</p> <p>Di vitale importanza per il progetto sarà la parte relativa allo sviluppo di un software dedicato da integrare con la realizzazione delle nuove macchine.</p> <p>Constatato che l'evoluzione tecnologica nel mercato di riferimento spingerà in questo triennio nelle seguenti direzioni: macchine polifunzionali destinate sia alla climatizzazione che alla produzione di acqua calda sanitaria e riduzione dell'impatto ambientale, i relativi bisogni aziendali si configureranno nella estensione di gamma e nell'aggressione nei confronti del mercato delle caldaie e dei bruciatori di ogni potenza.</p>
ZeroDD Soc. Coop. a r.l.	Patent and Know-how Brokerage		<p>L'idea d'impresa si pone all'interno del processo di Trasferimento Tecnologico, inteso come quell'insieme di attività che partono con l'attività di Ricerca per concretizzarsi in un prodotto/servizio sfruttabile commercialmente. La soluzione che PKB consiste nella efficace valorizzazione della proprietà intellettuale sviluppata nel corso dell'attività di Ricerca effettuata da Enti Pubblici, Privati, nonché da singoli ricercatori</p>

Azienda	Titolo Work	Project	Descrizione
			<p>indipendenti.</p> <p>Obiettivo ambizioso è fornire uno strumento internet based in grado di contribuire alla creazione di un “mercato della proprietà intellettuale”. Contributo essenziale per tale obiettivo sarà la messa a punto di un metodo standardizzato di valutazione del brevetto, ai fini della determinazione di un “range di prezzo”, idoneamente sostenuto anche da un software intuitivo ed utilizzabile on-line.</p> <p>Il modello ipotizzato consente, in particolare, l'incontro tra offerta di brevetti e domanda di tecnologie finalizzate ad uno sfruttamento industriale, che potenzialmente potrebbero anche comportare la messa a fattor comune di know-how condiviso per lo sviluppo di ulteriori attività di ricerca (dipendenti o non dal brevetto iniziale).</p> <p>Il modello di business proposto vede due attori principali, i titolari di brevetti e gli utilizzatori finali di brevetti, attorno ad un processo su 4 Aree principali che, con tempistiche differenti, vedono il coinvolgimento di operatori interessati alle attività di supporto alla valutazione, alla brevettazione, al trasferimento delle tecnologie.</p> <p>La prima di queste Aree è costituita dal blocco di funzioni concernenti l'attività di Assistenza a favore dei titolari di brevetti e dei ricercatori, intesi come tutti coloro che decidono di indirizzare strategicamente e proteggere la propria attività di ricerca attorno a prodotti innovativi potenzialmente suscettibili di protezione.</p> <p>La seconda Area corrisponde all'attività di Valutazione, in cui la tematica di ricerca principale corrisponderà alla messa a punto di un metodo di valutazione standardizzato, a cui affiancare uno strumento software efficace ed intuitivo utilizzabile on line al fine di associare un valore economico al brevetto detenuto (o da depositare).</p> <p>La terza Area sarà composta da due distinte banche dati relative ad Offerta e Domanda di brevetti, consultabili dagli operatori iscritti al sistema e soggetto a continua analisi al fine della creazione di ipotesi di incontro tra le rispettive esigenze. Lo strumento a supporto di tale processo sarà un software di match automatico, che periodicamente permetterà l'invio di report agli utenti iscritti rispetto a criteri di selezione preventivamente fissati.</p> <p>La quarta Area comprende l'attività di Consulenza Legale-Contrattuale, in cui gli operatori affiliati potranno registrarsi per offrire assistenza agli utenti interessati a trasferire o acquisire titoli di proprietà intellettuale, definitivamente o mediante cessione in licenza.</p>