

Università del Piemonte Orientale (UPO)

DIVISIONE RISORSE

SETTORE RISORSE PATRIMONIALI

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC

Tel. 0161 261565- Fax 0161 213290

ufficio.contratti@unipmn.it

**Oggetto: Manifestazione di interesse per la partecipazione, in qualità di Partner, per la stipula di un Accordo di Partnership accademica su ricerca, formazione e tirocinio**

**Buzzi Unicem Spa**, di seguito denominata anche **BUZZI**, corrente in Casale Monferrato (AL), via Luigi Buzzi n.6, in persona dell'Amministratore delegato Dott. Pietro Buzzi, domiciliato per la sua funzione presso la sede della Società.

\* \* \* \* \*

Premesso che

- **BUZZI** è la capogruppo di un gruppo multi-regionale internazionale, focalizzato su cemento, calcestruzzo e aggregati, con sede in Italia, opera in 12 paesi con circa 10.100 addetti.



- BUZZI è dotata di una struttura di ricerca e sviluppo coordinata dalla sede centrale di Casale Monferrato e operativa nelle sedi di Trino (VC) e Wiesbaden (D).
- Le attività di ricerca di BUZZI sono orientate allo sviluppo di innovativi materiali da costruzione, all'ottimizzazione dei leganti esistenti, all'integrazione di nuove funzionalità, ed allo studio e messa punto di nuove tecnologie produttive e strategia di riduzione impatti ambientali (sul punto si veda più in dettaglio l'Allegato 2 "Relazione tecnica attestante i settori di attività del soggetto proponente").
- BUZZI fornisce anche all'interno dei suoi laboratori un servizio di assistenza tecnica clienti, assistenza tecnica impianti produttivi e di supporto per analisi chimiche e ambientale per clienti ed impianti produttivi.
- L'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", di seguito denominata UPO, ha pubblicato sul sito dell'Ateneo: [www.uniupo.it/bandi](http://www.uniupo.it/bandi) di gara e appalti/manifestazioni di interesse un bando datato 27/11/2017 (il "Bando").
- UPO intende promuovere proposte di collaborazione relative a progetti di ricerca, formazione e tirocinio, relativamente a tutti gli aspetti inerenti la scienza e tecnologia dei materiali da costruzione (produttivi, normativi, economici, ambientali) – art. 2 del Bando.
- I recenti sviluppi tecnologici che hanno coinvolto i settori dei materiali, delle tecnologie produttive e delle tecniche di indagine analitiche così come anche nuovi obiettivi imposti da normative internazionali e dalle dinamiche di concorrenza dei contesti produttivi (elevate prestazioni,

competitività dei costi, basso impatto ambientale) fanno emergere la sempre maggiore necessità di un approccio all'interno di reti di conoscenza.

- Le modalità collaborative in contesti scientifici di alta qualificazione e in grado di apportare competenze multidisciplinari quali la chimica la scienza dei materiali, l'analisi della sostenibilità ambientale, i contesti economici e lo studio delle risorse consentono di affrontare nel migliore dei modi le attuali sfide tecnologiche.
- La collaborazione tecnico scientifica tra aziende, centri universitari, fornitori e clienti è diventata negli ultimi anni una consuetudine ed anche fortemente incentivata da programmi di finanziamento nazionali o internazionali.
- La collaborazione Università-Impresa è strategica nell'ottica di innovare diversi aspetti dell'organizzazione della ricerca di entrambe le Parti con un modo di agire che può definirsi fortemente innovativo e indirizzato allo scambio di competenze, personale, condivisione di strumentazioni ad elevato contenuto tecnologico, idee.

Tutto ciò premesso, BUZZI intende partecipare al bando di cui alle premesse, presentando la seguente:

## **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

### **Art. 1. Obiettivi generali**

BUZZI intende, grazie al rapporto di partnership, rafforzare la collaborazione con UPO nel settore dello studio dei cementi attraverso forme di collaborazione quali per esempio, tesi di laurea e dottorato c/o l'azienda con l'obiettivo di aumentare il livello di conoscenza e competenza sull'idratazione dei cementi, lo sviluppo di materiali funzionali, lo sviluppo di metodiche analitiche complesse per l'analisi dei cementi e del loro stato d'idratazione, lo studio dei calcestruzzi.

#### **Art. 2. Settore di interesse**

Le linee guide relative al programma di attività istituzionali interne di BUZZI e di ricerca e formazione relative all'Accordo di Partnership sono meglio definite nell'Allegato 3 "Proposta di programmazione delle attività di ricerca e formazione in attuazione dell'Accordo di Partnership".

#### **Art. 3 Spazi per la localizzazione delle attività relative all'Accordo di Partnership**

Nei locali individuati all'art. 3 del Bando, BUZZI ha intenzione di svolgere attività relative sia all'attuazione dell'Accordo di Partnership che alla realizzazione del proprio oggetto sociale (attività istituzionali). Si veda più in generale quanto indicato all'Allegato 3 della presente manifestazione di interesse.

La possibilità di adeguare i locali alle esigenze relative all'attività anche istituzionale è quindi condizione essenziale per BUZZI.



I costi relativi ai necessari lavori di adeguamento e di ordinaria manutenzione, nonché i costi di pulizia dei locali, le spese relative alle utenze (telefono, gas, luce), rimarranno a carico di BUZZI.

#### **Art. 4. Ammontare annuale del finanziamento**

BUZZI si impegna a finanziare ad UPO, per ogni anno di durata dell'Accordo di Partnership, quanto segue:

- il costo di n. 1 posizione per ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) full time, ai sensi della legge 30 dicembre 2010 n. 240 (posizione triennale), per un costo lordo/annuo pari a € 50.000,00 (cinquantamila/00);

- il costo di n. 1 posizione per una borsa di dottorato di ricerca triennale, per un costo lordo/annuo pari a € 20.000,00 (ventimila/00);

o posizioni equivalenti o percentuali di posizioni equivalenti in valore.

Al termine di ogni anno, verrà effettuato un monitoraggio congiunto delle attività messe in atto e dei risultati conseguiti nell'ambito dell'Accordo di Partnership.

Al termine dei primi 3 (tre) anni di durata dell'Accordo, è in facoltà dei contraenti ridefinire la distribuzione e la destinazione dell'ammontare annuo del contributo, almeno pari a € 70.000,00 (settantamila/00). In difetto di nuovi accordi, il finanziamento, per gli anni successivi al terzo, sarà di ammontare pari a quelli sopra indicati, oltre ad aggiornamento ISTAT.



## Art. 5. Rapporto di Partnership

La sottoscrizione dell'Accordo di Partnership novennale da parte di BUZZI (con i relativi obblighi di finanziamento di cui al precedente art. 4) è condizionato a:

- ottenere l'autorizzazione a svolgere attività di laboratorio e di R&S ad uso interno alla propria organizzazione;
- avere la possibilità di limitare fisicamente l'accesso ai locali descritti dal bando a personale esterno alla propria organizzazione;
- salvaguardare la necessaria riservatezza su attività strategiche o non divulgabili e la titolarità di pubblicazioni o invenzioni;
- mettere in atto le procedure aziendali per quanto riguarda la gestione del personale e della sicurezza (sicurezza sul lavoro e cyber security);
- avere l'autorizzazione a fare le modifiche edilizie ed impiantistiche della struttura necessarie per adeguare i locali di cui all'art. 3 del Bando alle esigenze relative all'attività anche istituzionali descritte all'Allegato 3 della presente manifestazione di interesse.

## Art. 6. Comunicazioni

Qualsiasi comunicazione relativa alla presente comunicazione potrà essere validamente indirizzata via email a:

Fulvio Canonico ([fcanonico@buzziunicem.it](mailto:fcanonico@buzziunicem.it)) e/o

Luigi Innocente ([linnocente@buzziunicem.it](mailto:linnocente@buzziunicem.it))

Oppure via pec a: [buzziunicem@pec.buzziunicem.it](mailto:buzziunicem@pec.buzziunicem.it)

Casale Monferrato, 8 gennaio 2018



Buzzi Unicem S.p.A.  
Amministratore Delegato  
Pietro Buzzi



Per Buzzi Unicem SpA

ALLEGATI:

1. Visura CCIAA
2. Relazione tecnica attestante i settori di attività del soggetto preponente
3. Proposta di programmazione delle attività di ricerca e formazione in attuazione dell'Accordo di Partnership
4. Copia dei bilanci civilistici e consolidati approvati nell'ultimo triennio