



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA  
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Aosta, il 25 giugno 2018

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DATI E STUDIO NEUROFISIOLOGICO INTEGRATO IN AMBIENTE OUTDOOR/INDOOR, DA SVOLGERSI NEL COMUNE DI GRESSONEY-LA-TRINITE E NELLA VALLE DEL LYS IN PROVINCIA DI AOSTA, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' SCIENTIFICHE PREVISTE DAL PROGRAMMA DI RICERCA N.A.S.A., AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016. CIG N. Z6A23FC2FC. CUP N. B66G15002490006.**

### IL DIRETTORE GENERALE

rende noto che

con il presente avviso si intende attivare un'indagine conoscitiva in ordine all'interesse dei soggetti operanti sul mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento del servizio di raccolta dei dati e studio neurofisiologico integrato in ambiente outdoor/indoor, da svolgersi nel comune di Gressoney-La-Trinité e nella valle del Lys in provincia di Aosta, nell'ambito delle attività scientifiche previste dal programma di ricerca N.A.S.A.

#### 1. STAZIONE APPALTANTE

Università della Valle d'Aosta Université de la Vallée d'Aoste – Direzione Generale – Ufficio Progetti e Relazioni internazionali – Programma di ricerca N.A.S.A. – Strada dei Cappuccini 2/a – Aosta.

Posta elettronica: u-progetti@univda.it – PEC: protocollo@pec.univda.it

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Federica Vielmi

Responsabile scientifico del programma N.A.S.A.: Dott. Giuseppe Barbiero

Responsabile tecnologico del programma N.A.S.A.: Dott.ssa Dominique Mosca

#### 2. BREVE DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il programma di ricerca N.A.S.A. (Nuova Architettura Sensibile Alpina), cofinanziato dal Fondo Europeo per lo sviluppo regionale (FESR) e dal Fondo Sociale Europeo (FSE) nell'ambito del Bando Unità di Ricerca della Regione Autonoma Valle d'Aosta, è un programma di ricerca industriale volto a sviluppare un nuovo tipo di architettura che va oltre la bioedilizia, ovvero una progettazione centrata sul concetto di biofilia. Nello specifico si concretizza nella realizzazione di un ambiente scolastico capace di stimolare la sensorialità del bambino verso le forme di vita non umane, favorendo la rigenerazione dell'attenzione diretta e migliorando l'efficienza scolastica. L'idea progettuale prevede la creazione di un prototipo di Aula Scolastica - il cui nome provvisorio è Restorative Schoolroom - che implementerà, nei più avanzati sistemi di retrofit per migliorare l'efficienza energetica, interfacce artificiali visibili/invisibili che stimolino nel bambino la percezione dell'ambiente scolastico come luogo che suscita emozioni e pensieri piacevoli. Un ambiente scolastico (indoor) che abbia le caratteristiche rigenerative tipiche di un ambiente naturale (outdoor) capace di sostenere i processi di apprendimento. N.A.S.A. nasce dalla sinergia tra l'Università della Valle d'Aosta, capofila del programma di ricerca, e alcune importanti imprese valdostane in qualità di partner del programma di ricerca:

- CCS Aosta S.r.l.
- Quintetto S.r.l.
- Quintetto OLS S.r.l.



Strada Cappuccini, 2A  
11100 Aosta  
Telefono 0165 306711  
Fax 0165 306749  
www.univda.it  
info@univda.it  
protocollo@pec.univda.it

2A, Chemin des Capucins  
11100 Aoste  
Téléphone 0165 306711  
Fax 0165 306749  
www.univda.it  
info@univda.it  
protocollo@pec.univda.it



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA  
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Il responsabile scientifico del programma di ricerca N.A.S.A. è il Dott. Giuseppe Barbiero e il responsabile tecnologico è la Dott.ssa Dominique Mosca.

Il programma N.A.S.A. si propone di sviluppare tre linee di ricerca parallele, fra loro integrate e mutualmente sinergiche:

**Progetto 1: IQB- INDICI DI QUALITA' BIOFILICA:**

- I. Team leader del progetto: Dott. Giuseppe Barbiero, (partnership: UNIVDA; QUINTETTO OLS; QUINTETTO)
- II. Obiettivo: un IQB-software che trasforma le scale psicometriche per il biophilic design, sviluppate dalla ricerca di base dell'Università della Valle d'Aosta, in Indici di Qualità Biofilica (IQB) per i progettisti.

**Progetto 2: RBI- RETROFIT BIOFILICO INTEGRATO:**

- I. Team leader del progetto: Dott. Giovanni Iamonte, (partnership: UNIVDA; QUINTETTO; QUINTETTO OLS)
- II. Obiettivo: una Restorative Schoolroom, evoluzione dello 'Spaceless' di Quintetto, che integri il biophilic design e i sistemi di retrofit più avanzati per un'aula scolastica dimostrativa confortevole ad elevata efficienza energetica.

**Progetto 3: FAS- FOTOBIOREATTORE PER UN'ARCHITETTURA SENSIBILE:**

- I. Team leader del progetto: Dott. Giusto Giovannetti, (partnership: UNIVDA; CCS AOSTA; QUINTETTO)
- II. Obiettivo: un Fotobioreattore a base di microalghe prodotto da CCS Aosta, che possa essere implementato nella schermatura di serramenti trasparenti, per stimolare la biofilia dei bambini e per migliorare l'illuminazione della Restorative Schoolroom e a fine ciclo possa perfezionare il biota del suolo agricolo (Micosat®).

I servizi richiesti sono direttamente correlati allo sviluppo delle attività scientifiche descritte al punto precedente e sono di seguito sommariamente indicati:

Studio neurofisiologico consistente in una raccolta dati eseguita con tre device integrati: Elettroencefalogramma (EEG); Eye tracking (ET) e Galvanic skin response (GSR) su bambini di scuola primaria a Gressoney-La-Trinité (AO) e Valle del Lys. Il servizio richiesto consiste di 36 misurazioni in ambiente indoor/outdoor a cadenza, indicativamente trimestrale, della durata di 1-2 giorni ciascuna, comprensive di setup su utente, calibrazione, registrazione, intervista semi-strutturata e report scientifico finale.

**IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO:** 25.000,00 € iva di legge esclusa.

**DURATA DEL SERVIZIO:** 12 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto di affidamento

**SUBAPPALTO:** è fatto assoluto divieto di cessione anche parziale del contratto di servizio a pena di nullità.

### 3. OPERATORI ECONOMICI AMMESSI E REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Possono manifestare il proprio interesse a partecipare alla presente indagine i soggetti di cui agli artt. 45, 47 e 48 del D.Lgs n. 50/2016, in possesso di:

- a) requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del citato Decreto;
- b) iscrizione nel "Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato";
- c) requisiti di capacità economica e finanziaria: dichiarazione, ai sensi dell'art. 83, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 (tramite il modulo allegato), dell'esecuzione di servizi analoghi nel triennio antecedente



Strada Cappuccini, 2A  
11100 Aosta  
Telefono 0165 306711  
Fax 0165 306749  
www.univda.it  
info@univda.it  
protocollo@pec.univda.it

2A, Chemin des Capucins  
11100 Aoste  
Téléphone 0165 306711  
Fax 0165 306749  
www.univda.it  
info@univda.it  
protocollo@pec.univda.it



la data di pubblicazione della presente indagine di mercato complessivamente non inferiore all'importo presunto sopra riportato;

- d) requisiti di capacità tecnica e professionale: dichiarazione, ai sensi dell'art. 83, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 (tramite il modulo allegato), di aver svolto nell'ultimo triennio servizi analoghi a quelli oggetto della presente indagine di mercato.

#### 4. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

Contratti sotto soglia mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 previa consultazione di due o più operatori economici.

#### 5. CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE

Prezzo più basso ai sensi del combinato disposto dell'art. 95, comma 4 e dell'art. 97, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016.

#### 6. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

L'istanza di partecipazione all'indagine di mercato deve essere formulata conformemente al modulo allegato al presente avviso (ALLEGATO 1), debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante allegando copia del documento di identità del sottoscrittore.

L'istanza deve pervenire entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno martedì 10 LUGLIO 2018** mediante invio all'indirizzo PEC [protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it); nell'oggetto della PEC è necessario riportare la seguente dicitura: "Indagine di mercato per servizi correlati al programma N.A.S.A."

Il recapito tempestivo della candidatura rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Si precisa che non sono ammesse le istanze di partecipazione inviate a mezzo fax, posta elettronica non certificata e consegna a mano.

Le candidature prive di sottoscrizione o copia fotostatica del documento di identità così come quelle pervenute successivamente alla data stabilita, quale termine perentorio per la presentazione delle candidature, non saranno tenute in considerazione.

Si ricorda che l'istanza di partecipazione **non** dovrà contenere alcuna indicazione di carattere economico.

#### 7. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

Sulla base delle istanze pervenute e tenuto conto che il presente avviso è finalizzato alla preliminare consultazione del mercato, l'Ateneo provvederà ad individuare soggetti ai quali trasmettere l'invito a presentare offerta, considerando un numero massimo di operatori economici da consultare pari a 5 e in attuazione dei seguenti criteri di selezione:

- a) se il numero dei soggetti interessati in possesso dei requisiti di partecipazione è superiore a 5, si procederà al sorteggio pubblico da effettuarsi il giorno **mercoledì 11 LUGLIO 2018 alle ore 9,00** con le seguenti modalità:
- sorteggio dei 5 numeri tra quelli assegnati, ad ogni operatore economico, in modo progressivo rispetto alla sequenza di protocollo di arrivo delle istanze pervenute;
  - comunicazione relativa al mancato invito degli operatori economici corrispondenti ai numeri non estratti;
- b) se il numero dei soggetti interessati in possesso dei requisiti di partecipazione è inferiore a 5, l'invito a presentare offerta sarà esteso a tutte le istanze pervenute.

Si precisa che con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi. L'avviso, che ha valore di mera indagine conoscitiva, non



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA  
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ateneo il quale si riserva, altresì, di sospendere, modificare o annullare la procedura che ne deriva e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per l'affidamento del servizio in oggetto.

Gli operatori economici selezionati saranno invitati a presentare le offerte mediante successivo invito, tramite posta elettronica certificata, fermo restando, sin d'ora, che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto od automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che aperto.

## 8. TRATTAMENTO DEI DATI E PRIVACY

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e nel Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento in oggetto. Il titolare del trattamento è l'Università della Valle d'Aosta. Il responsabile della protezione dei dati dell'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d'Aoste è contattabile ai seguenti indirizzi: email: [rdp@univda.it](mailto:rdp@univda.it) – PEC: [protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it) con una comunicazione avente ad oggetto: "All'attenzione del DPO dell'Università della Valle d'Aosta".

## 9. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Le richieste di chiarimenti o informazioni vanno indirizzate all'Ufficio Progetti e relazioni internazionali di Ateneo all'indirizzo email: [u-progetti@univda.it](mailto:u-progetti@univda.it). Le mail o le PEC devono indicare nell'oggetto: "Richiesta di chiarimenti relativi all'indagine di mercato per servizi correlati al programma N.A.S.A."

Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni, naturali e consecutivi sul sito istituzionale dell'Università della Valle d'Aosta nella sezione *Amministrazione trasparente > Bandi di gara e contratti > Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura > avvisi di preinformazione* e all'Albo on line di Ateneo.

Il Direttore Generale  
Franco Vietti  
(firmato digitalmente)



Strada Cappuccini, 2A  
11100 Aosta  
Telefono 0165 306711  
Fax 0165 306749  
[www.univda.it](http://www.univda.it)  
[info@univda.it](mailto:info@univda.it)  
[protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it)

2A, Chemin des Capucins  
11100 Aoste  
Téléphone 0165 306711  
Fax 0165 306749  
[www.univda.it](http://www.univda.it)  
[info@univda.it](mailto:info@univda.it)  
[protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it)