



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

**DETERMINA A CONTRARRE**  
*ex co.2, art. 32, D.Lgs. 50/2016*

Il sottoscritto prof. Gianni Dal Maso, in qualità di Coordinatore dell'Area di Matematica e Responsabile Unico del Procedimento

**PREMESSO** che si rende necessario procedere con il rinnovo del software COMSOL Multiphysics usata dall'Area, in particolare presso il gruppo Matlab che svolge simulazioni numeriche, e il cui valore stimato netto di spesa ammonta complessivamente a € 2.600,00 (Ticket OTRS n. 2018010810000655);

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, nuovo Codice degli appalti e concessioni e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006, modificato dalla L. 228/2012, che sancisce l'obbligo per le istituzioni universitarie di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le Convenzioni Consip;

**VISTI** il D.L. 52/2012, convertito in Legge 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in Legge 135/2012, che sanciscono il ricorso obbligatorio al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip per acquisti sotto la soglia comunitaria;

**VISTO** il Regolamento SISSA di Finanza Amministrazione e Contabilità emanato con D.D. n.168 del 25.3.2016 ed in particolare l'art. l'art. 51, c. 3 che attribuisce al Coordinatore dell'Area di Matematica l'adozione del presente provvedimento;

**Tutto ciò premesso**

**VERIFICATO** che, in data odierna, non sono attive Convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1 della legge 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

**CONSTATATO** che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nella fattispecie di cui all'art. 63, c. 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016;

**ACCERTATO** che il MEPA propone quanto di interesse nel Bando BENI/ Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio, ma non il servizio specifico con le caratteristiche e alle condizioni necessarie al fabbisogno e che l'operatore economico esclusivista nella commercializzazione del servizio è abilitato MEPA;

**ATTESA** la possibilità di acquisire il servizio attraverso la procedura MEPA denominata "trattativa diretta" che consente di negoziare con un unico operatore economico le caratteristiche e condizioni di interesse;

**CONSIDERATO** l'esito della trattativa diretta n. 390105 la cui istruttoria è stata affidata al Direttore di ITCS, Dott. Antonio Lanza, abilitato ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) quale Punto Ordinante nel settore degli acquisti informatici

**D E T E R M I N A**



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

di procedere con affidamento diretto a favore dell'operatore economico Comsol srl di cui si allega offerta relativa alla trattativa diretta Mepa n. 390105.

Il totale complessivo netto della fornitura è di € 2.628,00 + IVA di legge.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sull'UA.MATE CA.04.42.01.05 'Licenze Software' del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- Il servizio non può essere acquistato tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. poiché non è oggetto di convenzione;
- Il software COMSOL è un risolutore per simulazioni in molti campi della fisica. Il software utilizza il metodo degli elementi finiti per la risoluzione di sistemi di equazioni differenziale alle derivate parziali che descrivono sistemi in varie aree della fisica (fluidodinamica, meccanica, ecc.). Il software permette con la tecnica di drag e drop di produrre il codice per le simulazioni di tali sistemi. Esistono altri software di questo tipo nel mercato, ma non coprono le tante aree della fisica che copre COMSOL. Utilizzare un software analogo, significherebbe riprogrammare tutte le simulazioni fatte negli anni in cui si è utilizzato COMSOL senza avere la certezza della corretta riproduzione.
- l'offerta pervenuta risulta essere congrua e conforme alla richiesta;
- l'operatore economico risulta essere fornitore esclusivo per l'Italia come da indagine documentata;
- per il tipo di prestazione da affidare (servizio reso in modalità download da remoto), non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 81/2008 e pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Eventuali variazioni saranno prontamente comunicate;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola
- il CIG acquisito è ZD021E4CAB.

Trieste,

**30 GEN. 2018**

IL COORDINATORE DI AREA  
Prof. Gianni Dal Maso