



POLITECNICO
MILANO 1863

AREA SERVIZI ICT

Il Dirigente

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

Visto l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Visto il Regolamento per l'affidamento di contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

Visto il Regolamento per gli Incentivi per Funzioni Tecniche del Politecnico di Milano;

Vista la RDA 25763

Considerata la necessità di acquistare il noleggio del software Ansys e Ansys Granta EduPack da utilizzare nelle attività di didattica e ricerca;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che si richiede l'acquisto del noleggio del software Ansys e Ansys Granta EduPack (Rinnovo Contratto ANSYS anno 2024/2025) utilizzato in attività di didattica e ricerca, per il periodo 01/09/2024 - 31/08/2025, nella seguente configurazione:

- N.1 - Ansys Academic Multiphysics Campus Solution (125/1250);
- N. 1 - Ansys Academic Research Mechanical (25 tasks);
- N. 25 - Ansys Academic Research LS-DYNA HPC (per core);
- N. 1 - Ansys Granta EduPack (500).

Nello specifico, come risulta dall'applicazione "Didattica: richiesta software, aule e configurazioni", tale software è richiesto per i seguenti corsi:

- 099289 COMPUTER-ASSISTED OPTICAL SYSTEM DESIGN – Prof. Davide Contini (previsti 27 studenti);
- 099541 SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E LCA DEI MATERIALI DELLE COSTRUZIONI – prof. Giovanni Dotelli (previsti 88 studenti);
- 058330 MATERIALS TOWARDS CIRCULAR ECONOMY – Prof. Giovanni Dotelli (previsti 60 studenti);
- 055680 ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO FOR COMPLEX CONSTRUCTION 2 – Prof. Giovanni Dotelli (previsti 50 studenti);
- 055536 PROGETTAZIONE DI SOTTOSISTEMI E COMPONENTI EDILIZI – Prof. Giovanni Mainini (previsti 62 studenti);
- 057894 LABORATORIO TECNOLOGICO-PROGETTUALE (sez A-D) – Prof. Luca Nobili (previsti 180 studenti);
- 059214 LIGHTWEIGHT DESIGN OF MECHANICAL STRUCTURES – Prof. Andrea Bernasconi (previsti 80 studenti);
- 054360 PROVA FINALE (PROGETTO MULTI-DISCIPLINARE) – Prof. Giorgio Previati (previsti 43 studenti);
- 062091 DESIGN AND CONSTRUCTION OF AUTOMOTIVE ELECTRIC MOTORS – Prof. Massimiliano Gobbi (previsti 24 studenti);
- 052815 LABORATORIO DI SINTESI FINALE-SEZ.5 – Prof. Andrea Fiorati (previsti 58 studenti);
- 057080 PAYLOAD DESIGN – Prof. Mauro Massari (previsti 53 studenti);
- 062106 LAB - HUMAN MODELLING IN ENGINEERING – Prof. Michele Bertolini (previsti 20 studenti);
- 054360 PROVA FINALE (PROGETTO MULTI-DISCIPLINARE) – Prof. Michele Carboni (previsti 43 studenti);
- 097359 CFD FOR ENERGY ENGINEERING – Prof. Fabio Inzoli (previsti 59 studenti);
- 097472 MATERIALI PER IL DESIGN DEGLI INTERNI – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 154 studenti);
- 097444 MATERIALI PER IL DESIGN - 062614 MATERIE PLASTICHE – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 180 studenti);



POLITECNICO
MILANO 1863

- 097444 MATERIALI PER IL DESIGN – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 162 studenti);
- 089453 PROPRIETA' E APPLICAZIONI DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 24 studenti);
- 097472 MATERIALI PER IL DESIGN DEGLI INTERNI – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 154 studenti);
- 062616 APPLICAZIONI DEI MATERIALI NEL DESIGN – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 180 studenti);
- 089451 MATERIALI POLIMERICI – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 24 studenti);
- 062617 PROPRIETÀ GENERALI DEI MATERIALI E MATERIE PLASTICHE – Prof.ssa Claudia Marano (previsti 120 studenti);
- 062229 IMPACT ENGINEERING – Prof. Andrea Manes (previsti 20 studenti).

Considerato che l'importo massimo previsto per l'affidamento ammonta a € 92.535,00 oltre IVA;

Considerato che la durata del servizio richiesto è pari a 12 mesi;

Considerato che verrà nominato un responsabile esterno per il trattamento dati GDPR;

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti in quanto i prodotti richiesti sono riferiti ad un'unica tipologia merceologica;

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza trattandosi di servizio di natura intellettuale/di mera fornitura;

Visto che per il bene/servizio oggetto dell'affidamento non è disponibile alcuna convenzione/accordo quadro CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

Considerato che tale affidamento richiede l'avvio di una negoziazione secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lett. b) e che la procedura sarà affidata mediante affidamento diretto previa richiesta di preventivi all'operatore economico che offrirà il prezzo più basso;

Preso atto che la procedura sarà gestita tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia, invitando a presentare offerta gli operatori economici autorizzati Ansys:

- Ansys Italia Srl. (Partita IVA: 12646950159)
- Parametric Design S.r.l (Partita IVA: 02891120160)
- GMSPAZIO s.r.l. (Partita IVA: 08473031006)
- EnginSoft S.p.A. (Partita IVA: IT00599320223)
- ESSS Italy (Partita IVA: 02692000223)
- E3D (P.IVA 12034410964)



POLITECNICO
MILANO 1863

- Cadland spa (PIVA: IT01389620442
- Braitec Srl (Partita IVA: 04342030261)

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire procedura di selezione del contraente per l'affidamento diretto previa richiesta di preventivi per la fornitura "Rinnovo del noleggio annuale delle licenze Ansys e Ansys GRANTA EduPack" per un importo massimo di € 92.535,00 al netto dell'IVA;

di imputare gli oneri relativi all'anno 2024/2025 al codice di progetto AC24DOTA09 UA.A.RRR.ASICT.STUD alla voce COAN, A.C.B.G.01.02.09 Canoni licenze software - Competenziato;

di nominare Responsabile Unico di Progetto, la Dott.ssa Nicoletta Fornasari

di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Dott Yuri Corio

di autorizzare l'accantonamento del fondo incentivi per le funzioni tecniche, nella misura del 2%, calcolato sull'importo posto a base di gara, per la durata massima contrattuale, pari ad € 1.850,70;

L'accantonamento viene effettuato annualmente dall'Area Amministrazione e Finanza a valere sui progetti di imputazione della spesa per l'esecuzione del contratto.

Il Dirigente
(Ing. Fabrizio Pedranzini)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente