



Oggetto: Approvazione atti della procedura pubblica per il conferimento di un contratto di ricerca ex art. 22 della L.240/2010 presso l'Area di Matematica, indetta con bando D.D. 801/2025 d.d. 14.10.2025

IL DIRETTORE

Visto il D.Lgs. 30.03.2001, n.165 e successive modificazioni ed integrazioni;
 Vista la legge 31.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22, come modificato dalla L. 29.06.2022 n. 79 e s.m.i., che disciplina i contratti di ricerca;
 Visto il D.D. n.121 d.d. 05.03.2012;
 Visto il D.D. n. 295 del 21.05.2012, con cui vengono attivate le Aree scientifiche della SISSA;
 Visto il D.M. 639 del 02.05.2024 recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art.15 della L. 30.12.2010, n.240;
 Visto il Regolamento della SISSA per il conferimento di contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L.30.12.2010, n. 240, come modificata dalla L. 29.06.2022 n. 79, emanato con D.D. n. 180/2025 d.d. 07.03.2025;
 Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 23.09.2025 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 30.09.2025;
 Visto il bando emanato con D.D. n. 801/2025 d.d. 14.10.2025 con il quale è stata indetta la procedura selettiva pubblica per titoli e progetto per il conferimento di n.1 contratto di ricerca presso l'Area Matematica della SISSA, vertente su **“Modelli di riduzione e metodi surrogati per la simulazione cardiovascolare in tempo reale”**, Area 01 – Scienze matematiche e informatiche, gruppo scientifico-disciplinare: 01/MATH-05 - Analisi numerica, settore scientifico-disciplinare corrispondente: MATH-05/A – Analisi numerica, della durata di 24 mesi, referente scientifico: prof. Gianluigi Rozza, per interesse e a carico:
 - Dalla decorrenza del contratto fino al 28.02.2026 del progetto PRIN 2022 (20227K44ME) - PE1 - "FaReX - Full and Reduced order modelling of coupled systems: focus on non-matching methods and automatic learning" (PI) finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - PNRR Investimento M4.C2.1.1 - Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_PRIN_2022_MATE_Rozza_0896; CUP: G53D23001730006, Ente finanziatore: MUR/Commissione Europea, Canale di finanziamento: PRIN 2022);



- Dal 01.03.2026 al 31.07.2026 del Progetto ATLAS - LR 22/2022, art 7, c 56-61 Sostegno a progetti di validazione di idee e tecnologie innovative che prevedano il raggiungimento di un TRL 6, 7 o 8 - "Advanced Toolkit for Large-scale Accelerated Simulation in cardiovascular modeling (ATLAS)" – Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_PROG_FVG_ATLAS_MATE_Rozza_1107, CUP: G93C25000250002, Ente finanziatore: Regione FVG);
- Dal 01.08.2026 alla fine del contratto sul progetto Utili derivanti da progetto Cergol (0295) - Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_SSA-ALTR_U_MATE_Rozza_0579);
Visto il D.D. n. 935/2025 d.d. 24.11.2025, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla selezione pubblica sopra citata;
Visti gli atti della selezione pubblica e i relativi verbali;
Ritenuto di dover provvedere;

D E C R E T A

- Art. 1 di approvare gli atti della procedura selettiva pubblica indetta con D.D. n. 801/2025 d.d. 14.10.2025 per il conferimento di un contratto di ricerca presso l'Area Matematica della SISSA, vertente su **"Modelli di riduzione e metodi surrogati per la simulazione cardiovascolare in tempo reale"**, Area 01 – Scienze matematiche e informatiche, gruppo scientifico-disciplinare: 01/MATH-05 - Analisi numerica, settore scientifico-disciplinare corrispondente: MATH-05/A – Analisi numerica, della durata di 24 mesi, referente scientifico: prof. Gianluigi Rozza, per interesse e a carico:
- Dalla decorrenza del contratto fino al 28.02.2026 del progetto PRIN 2022 (20227K44ME) - PE1 - "FaReX - Full and Reduced order modelling of coupled systems: focus on non-matching methods and automatic learning" (PI) finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - PNRR Investimento M4.C2.1.1 - Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_PRIN_2022_MATE_Rozza_0896; CUP: G53D23001730006, Ente finanziatore: MUR/Commissione Europea, Canale di finanziamento: PRIN 2022);
 - Dal 01.03.2026 al 31.07.2026 del Progetto ATLAS - LR 22/2022, art 7, c 56-61 Sostegno a progetti di validazione di idee e tecnologie innovative che prevedano il raggiungimento di un TRL 6, 7 o 8 - "Advanced Toolkit for Large-scale Accelerated Simulation in cardiovascular modeling (ATLAS)" – Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_PROG_FVG_ATLAS_MATE_Rozza_1107, CUP: G93C25000250002, Ente finanziatore: Regione FVG);
 - Dal 01.08.2026 alla fine del contratto sul progetto Utili derivanti da progetto Cergol (0295) - Prof. Rozza (Codifica UGOV: R_SSA-ALTR_U_MATE_Rozza_0579), nonché la seguente graduatoria di idoneità:

ID domanda	Candidato	Punteggio
2405090	Pierfrancesco SIENA	93/100

Art. 2 - di incaricare l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane dell'esecuzione del presente decreto.

IL DIRETTORE
prof. Andrea Romanino
(F.to digitalmente)

\mp\ap\