

Allegato n.1 – SCHEDE TECNICHE

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

- Corsi collettivi e/o individuali (max 6 persone) on-line di programmazione in Python e HTML e loro interoperabilità con il software Mathematica su macchine ad alte prestazioni. Si richiede che i corsi siano tenuti da un istruttore certificato Wolfram (Certified Wolfram Trainer) con pregressa esperienza con linguaggi Python e HTML. I corsi Python e HTML dovranno essere distribuiti secondo i seguenti livelli: base (min 40 e max 60 ore), avanzato (min 40 e max 60 ore), hands-on (min 60 e max 80 ore) per un massimo di 160 ore. Si richiede inoltre training per supportare l'interoperabilità di Python e HTML con Mathematica nella ricerca in Neuroscienze per un massimo di 240 ore su kernels di calcolo.
- Materiale didattico digitale per le esigenze di formazione e ricerca, addestramento su macchine ad alta prestazione.
- L'oggetto della fornitura/servizio dovrà essere garantito fino alla fine del progetto (Aprile 2025) inclusa ogni sua eventuale estensione temporale per un massimo di sei mesi (entro il 31 Ottobre 2025), ma in ogni caso a completamento del monte orario pari a 400 ore.

Eventuali opzioni richieste all'affidatario(*)

La ditta appaltatrice dovrà

- Garantire che i softwares (ad uso libero) necessari per la formazione e addestramento siano installati e disponibili sui PC dei ricercatori coinvolti e sul cluster dedicato al progetto.
- Garantire che ci sia flessibilità di orario nell'erogazione dei corsi al personale coinvolto nella fascia oraria 9-19 entro i tempi indicati nell'oggetto della fornitura/servizio.
- Garantire flessibilità nella durata della formazione fino al monte orario di 160 ore per la programmazione nei linguaggi base e 240 ore per il training finalizzato all'interoperabilità.