

ALLEGATO - Decreto assegnazione incarico rep.n. 213/2020, prot. n. 2431/III.13.31, del 15/06/2020
Avviso di procedura comparativa per la selezione di n. 15 TUTOR nell'ambito del progetto "Tutor DIECI: Promozione dell'auto-apprendimento e dell'auto-valutazione"

| n. | Titolo progetto | Materiale da sviluppare | Discipline coinvolte | ore tutor | compenso lordo percipiente | vincitori |
|----|---|--|---|-----------|----------------------------|---|
| 1 | Meccanica Applicata DIECI | * 2 video tutorial sull'uso di SW | Meccanica Applicata alle Macchine (L-IM, matricole) | 20 | 500 | Mottola Matteo |
| 2 | DIMImPro - Didattica Integrativa Multimediale per Impiantistica di Processo | video-tutorial di esercizi numerici quiz interattivi | Impiantistica di processo (L-ICM) | 20 | 500 | Mocellin Paolo |
| 3 | QUIVER – QUIZ di VERifica per impianti e sistemi aerospaziali | quiz a risposta multipla | Impianti e Sistemi Aerospaziali 1 (L-IAS) | 40 | 1000 | Olivieri Lorenzo |
| 4 | Unum - Sviluppo di un tutorial per uso di un unico software di simulazione per la progettazione di processo | implementare un caso studio per software di simulazione di processo (file simulatore + dispensa/tutorial) | Process design (LM-IH) | 40 | 1000 | Barbera Elena |
| 5 | FEMM - Approccio all'analisi agli elementi finiti | una dozzina di video per l'autoapprendimento all'uso codice FEMM | Progettazione di macchine elettriche (LM-IEL) | 8 | 200 | Nessun candidato (posizione ribandita) |
| 6 | VTVL - Video Tutorial Laboratorio Vibrazioni | 3 video tutorial aventi per oggetto alcune esperienze di Meccanica delle Vibrazioni | Meccanica delle Vibrazioni (LM-IM) Vibrazioni Meccaniche dei Materiali (LM-IR) Meccanica delle Vibrazioni (LM-IAS) Meccanica Applicata con Laboratorio (L-IM) | 10 | 250 | Marconi Edoardo |
| 7 | MECBIO - MEccanica dei Corpi continui per applicazioni in ambito BIOingegneristico | * dispense in formato digitale * 2 esercitazioni (PDF+video) inerenti la meccanica dei continui * 2 esercitazioni (PDF+video) inerenti la meccanica dei continui su tessuti e strutture biologiche * 2 video di esperienze di laboratorio sperimentale e computazionale | Biomeccanica (L-Ing. Biomedica) Meccanica dei Materiali (L-Ing. Biomedica) Meccanica dei Tessuti Biologici (LM Bioingegneria) Biomeccanica Computazionale (LM Bioingegneria) Meccanica delle Strutture Biologiche (LM Bioingegneria) Meccanica dei Biomateriali (LM Bioingegneria) | 40 | 1000 | Toniolo Ilaria |
| 8 | HydroNET4Buildings: Hydronic systems for Buildings | * dispensa sui sistemi idronici con domande di autovalutazione * un foglio di calcolo Excel per il dimensionamento/verifica delle reti idroniche | Impianti Termotecnici (HVAC systems) | 40 | 1000 | Emmi Giuseppe |
| 9 | O-SGAS - Oltre i sistemi di gestione ambiente e sicurezza | * clip video con risoluzione guidata di casi studio * quiz a risposta multipla con visualizzazione immediata della risposta corretta * dispense | Sistemi di gestione ambiente e sicurezza (LM-IS) | 40 | 1000 | Lonardi Marta Maria |
| 10 | ViNaL - Virtual Nanomaterials Lab | 4 video relativi a 4 laboratori sulla sintesi e caratterizzazione di nanomateriali | Nanostructured Materials (LM-IR) | 30 | 750 | Rigon Michele |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|----|------|---------------------|
| 11 | LAMM - Laboratori di Auto-apprendimento Multimediale di Metallurgia | 3 video, della durata di 45 minuti ciascuno, che illustrino 3 esperienze | Caratterizzazione dei materiali (L-ICM) Scienza dei materiali e metallurgia (L-IM) | 15 | 375 | Franceschi Mattia |
| 12 | VERSO - Virtual Energy System modelling | 2 clip video volte a presentare due esercitazioni al computer | Macchine con Laboratorio (L-IM) Macchine 2 (LM-IM) Impianti Combinati e Cogenerativi (LM-IEN) | 30 | 750 | Lunardon Irene |
| 13 | Virtual_Propulsion_LAB | clip video che riprendono procedimenti e attività non realizzabili da studenti ma in modo che gli studenti possano avere un contatto diretto con le attività sperimentali di punta del dipartimento | Propulsione Spaziale, Propulsione Aeronautica e Laboratorio di Propulsione (LM-IAS) | 40 | 1000 | Tridello Riccardo |
| 14 | Video laboratorio misure meccaniche e termiche | 3 video esperienze di misure meccaniche e termiche introduttive e preparatorie allo svolgimento da parte degli studenti di una successiva esperienza reale | Misure e Strumentazioni Industriali (LM-IEN) | 18 | 450 | Chiodini Sebastiano |
| 15 | VOLA - Vedere oltre l'apprendimento | 3 clip-video con risoluzione guidata di esercizi numerici | Fenomeni di Trasporto (L-ICM) | 25 | 625 | Franchin Riccardo |