



Determina n. 6468 del 07/11/2023

OGGETTO: Acquisti effettuati tramite carta di credito: **licenza annuale servizio creazione, anche automatica mediante IA generativa, e editing in HTML 5 di contenuti e attività interattive con possibilità di valutazione e tracciamento d'uso H5P.org** – spesa massima complessiva € 1.500,00 IVA inclusa (da definire al momento del cambio valuta) – **CIG ZC33D1F277**

IL DIRIGENTE CeDIA

- PREMESSO** che dal 2020 il Servizio e-learning, multimedia e strumenti web installa regolarmente i plugin gratuiti H5P nelle istanze Moodle di AulaWeb al fine di permettere ai singoli docenti la creazione di attività interattive e la relativa valutazione;
- RILEVATO** che il prodotto ha pienamente soddisfatto le esigenze degli studenti fruitori di dette attività;
- VALUTATO** che gli strumenti di editing forniti per singoli docenti dai plugin gratuiti non soddisfano la crescente richiesta di produzione massiva di attività interattive direttamente da parte del Servizio o dei gruppi di lavoro per i progetti dedicati come Ulysseus o RAISE;
- VISTA** la possibilità di usare strumenti esterni come il sito H5P.com o l'applicazione LUMI per desktop per la creazione e l'editing delle attività H5P con strumenti avanzati di generazione compresa l'AI che velocizzano il lavoro e permettono a un singolo tutor la produzione massiva di attività;
- ACCERTATO** che non è disponibile alcun prodotto né in riuso della PA, né *opensource* equivalente in grado fornire simili strumenti;
- GIUDICATO** l'uso di un'applicazione desktop non adeguato, e sperimentata con soddisfazione la versione demo di H5P.com;
- CONSIDERATO** che la relativa licenza non è reperibile sul Mercato Elettronico MePA;
- PRESO ATTO** che da un'indagine di mercato risulta che il servizio sia disponibile solo sul sito del produttore con vendita online diretta;
- VISTA** la determina Rep. n. 5586 del 03/10/2023 di affidamento delle funzioni di Responsabile unico del Progetto (RUP) al dott. Marco Ferrante, Capo servizio e-learning, multimedia e strumenti web;
- PRESO ATTO** che il RUP ha ritenuto congruo il costo per singola licenza di \$ (USD) 1.750,00 cambio e IVA esclusa;



PRECISATO che con l'acquisto in oggetto questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di mantenere permettere al Settore metodi e contenuti e al Settore innovazione didattica, sviluppo e certificazione delle competenze la realizzazione di attività interattive HTML5 con strumenti avanzati di editing;

ACCERTATO che trattandosi di una fornitura immateriale non sussistono costi per la sicurezza;

VISTI

- il Codice degli Appalti D.Lgs. 36 del 2023;
- il comma 6 dell'articolo 49 D.Lgs. n. 36/2023 per cui è possibile derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro;
- il Regolamento per la gestione delle spese economali, emanato con D.R. n. 392 del 30.01.2020, in particolare l'art. 5 comma 2 lettera l);
- il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità Emanato con D.R. n.4151 del 1.12.2016;
- il Manuale di Contabilità dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 5774 del 29 dicembre 2022 e in particolare l'allegato n. 13 recante "Linee operative in materia di responsabilità e competenza inerenti ai cicli attivo e passivo";
- il DDG 5687 del 22.12.2022 concernente l'Atto di organizzazione amministrativa e tecnica dell'Università degli Studi di Genova;
- il Regolamento per l'utilizzo delle carte di credito D.R. n. 6139 del 23.12.2019;

DETERMINA

1. di procedere alla sottoscrizione annuale del servizio identificato in H5P.org per 3 autori presso idoneo fornitore, identificato in H5P Group - Strandgata 9, 9008, Tromsø, Norvegia, con una spesa massima complessiva stimata in € 1.500,00 IVA inclusa (da definire al momento del cambio valuta);
2. di provvedere al pagamento mediante carta di credito intestata al Caposervizio e-learning, multimedia e strumenti web dott. Marco Ferrante (RUP);
3. di imputare la spesa complessiva, da determinare in fase di cambio, sul progetto **100041-2022-MF-ALTROUNIGE_005 "Aulaweb"**;
4. di assegnare la gestione delle credenziali al Servizio e-learning, multimedia e strumenti web;
5. di provvedere, ai sensi ai sensi dell'art. 29 del D.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Genova <https://trasparenza.unige.it/bandi/procneg/>.

Il Dirigente CeDIA
Ing. Massimo Di Spigno