



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
**DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE DELLA VITA**

Rep.516/2020  
Prot 2844/2020  
Tit.VIII/2  
dd. 24.09.2020

**OGGETTO** DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDO DELLA FORNITURA DI N. 1 TELECAMERA SCIENTIFICA AD ALTE PRESTAZIONI PER L'ALLESTIMENTO DI UN'UNITA' DI VIDEO MICROSCOPIA PER IMAGING RAZIOMETRICO DELLE DINAMICHE DI CALCIO INTRACELLULARE.AFFIDO DIRETTO EX ART.36 COMMA 2 LETTERA A) D.LGS 50/2016 E, S.M.I.ORDINE DIRETTO PIATTAFORMA MEPA :Hamamatsu.

**Codice C.I.G. Z552E74CD5**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

**PREMESSO** che con nota del 28 maggio 2020 la Fondazione Beneficentia Stiftung di Vaudz (Lichenstein) ha comunicato di aver deliberato la donazione di € 100.000,00 PER SOTENERE TRE PROGETTI DI RICERCA DEL Dipartimento di Scienze della Vita come da precedente richiesta del 10 marzo 2020 (Prot DSV 946/2020);

**PREMESSO** che con Delibera del 12 giugno 2020 (verbale 164 punto 4.B dell'ODG) il Dipartimento di Scienze della Vita ha deliberato l'accettazione del contributo liberale di propria competenza secondo la seguente ripartizione

Firmatari	Proposta	Descrizione	Importo richiesto
Cesca + 11 altri docenti	Imaging raziometrico per il Calcio intracellulare	componenti plurime Zeiss e Hamamatsu	<b>Euro 34.496,00</b>
Nardini + 10 altri docent	Sistema imaging dell'emissione fluorescenza clorofiliana	Photom System Instruments	<b>Euro 34.881,00</b>
Pelin + 9 altri docenti	Spettrometro Fluorimetro piastre multipozzetto	BMG Labtek Fluostar Omega	<b>Euro 29.000,00</b>

**PREMESSO** che con delibera 198/2020 il CdA di Units nella seduta del 26.06.2020 deliberava di accettare detto contributo;

**RICHIAMATA** la relazione della dott.ssa Cesca Fabrizia, presentata in sede di domanda di contributo, dalla quale si evince che, sulla base delle caratteristiche tecniche, lo strumento che soddisfa le esigenze attuali della ricerca, è rappresentato dal bene - commercializzato dall'Operatore Economico HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. con sede ad Arese (MI) via della Moia 1- Telecamera scientifica ORCA FLASH 4.0V3 con accessori;

**VISTO** che le caratteristiche di detto strumento lo rendono infungibile per gli scopi a cui è destinato in quanto il sistema è composto da un'unità di videomicroscopia in epifluorescenza per la misurazione e l'analisi dei segnali di calcio intracellulari con elevata risoluzione temporale e spaziale e che la sua versatilità, l'unità di videomicroscopia potrà essere utilizzata anche nel caso di impiego dei fluorocromi utilizzati nel campo della genetica molecolare e dell'oncologia

**CONSIDERATO** che tale unità sarà messa a servizio di tutti gli utenti che necessitano di un'analisi quantitativa dell'omeostasi del calcio intracellulare. In particolare, si prevede l'uso di tale unità per studi fisiologici, tossicologici e farmacologici in modelli cellulari di malattie del sistema nervoso, del muscolo e oncologiche.

**VISTO** che attualmente non esiste un'unità di videomicroscopia con tali caratteristiche presso il Dipartimento

**CONSIDERATO** che detto acquisto consentirà di ampliare l'offerta e la qualità strumentale del Dipartimento stesso;

**PRESO ATTO** che l'OE HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. con sede ad Arese (MI) via della Moia 1 ne detiene il brevetto;

**VERIFICATO** che l'OE HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. con sede ad Arese (MI) via della Moia 1 possiede i requisiti per contrattare con la P.a. stante l'esito positivo delle verifiche effettuate secondo le linee guida ANAC n.4;

**VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed, in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**CONSIDERATO** che *"nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti"*

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

**CONSIDERATO** che *"Sono compiti primari dell'Università la ricerca scientifica e l'alta formazione, al fine di promuovere lo sviluppo culturale, civile, sociale ed economico della Repubblica. L'Università riconosce che l'attività didattica è inscindibile dall'attività di ricerca e che entrambe, ove previsto, sono inscindibili dall'attività assistenziale"* (l'art. 1, comma 2 Statuto Università degli Studi di Trieste)

**CONSIDERATO** che l'OE HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. con sede ad Arese (MI) via della Moia risulta essere abilitato sulla piattaforma di contrattazione MePA ed il bene identificato risulta presente a catalogo consentendo di inoltrare ordine diretto per l'importo di € 11.815,49= escluso IVA;

**CONSTATATO** che la fornitura rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e, s.m.i.

**CONSIDERATO**; che il contratto, a seguito della procedura di cui sopra, verrà stipulato mediante sottoscrizione dell'ordine diretto generato dalla piattaforma di contrattazione MePA;

**CONDISERATO** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento graverà sui fondi LIBRICDSVBENEFICENTA-20 di cui è accertata la disponibilità economica;

**VISTO** l'art.63 comma 2 lettera b.2) del Dlgs 50/2016 e s.m.i.(....."la concorrenza è assente per motivi tecnici")

**CONSIDERATO** che il R.U.P del procedimento sarà il prof. Mauro Tretiach;

**Tutto ciò premesso e visto**

DETERMINA

1. di autorizzare, ai sensi degli art.32,36 e 63 del D.Lgs 50/2016 la procedura di cui alle premesse affidando all'OE HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. con sede ad Arese (MI) via della Moia 1 la fornitura di n. 1 Telecamera scientifica ORCA FLASH 4.OV3 con accessori; al prezzo di € 11.815,49 + IVA di legge (comprensivo delle spese di trasporto);
2. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art.29 del D.Lgs 50/2016;
3. di registrare il presente provvedimento nel Repertorio dei Decreti.

Il Direttore  
del Dipartimento di Scienze della Vita  
prof. Mauro Tretiach

