



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

A11.1

Trieste 21 settembre 2022

Richiesta fornitura elettrodi di pH e cavi di collegamento

Con la presente si richiede la fornitura per i laboratori didattici dei CdL in Farmacia e CTF secondo le seguenti caratteristiche:

Descrizione	Pezzi unitari
elettrodo di pH combinato corpo in plastica S7 pH 0 -14, 0 - 80 °C	20
cavo AS7 / 1M / MP-5 per connettere al pH 25+ elettrodi S7	20

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri, 1 (amministratozione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572

A11 2

## **GIANFERRARA TERESA**

---

**Da:** GIANFERRARA TERESA  
**Inviato:** giovedì 1 settembre 2022 15:18  
**A:** m.umani@exactaoptech.com  
**Oggetto:** elettrodi pH  
**Allegati:** 20220901\_145202.jpg; 20220901\_145249.jpg; 20220901\_145212.jpg

Buongiorno,

scrivo perché abbiamo bisogno di un'offerta per elettrodi misuratori di pH da usare nelle esercitazioni dei corsi di Chimica Analitica Farmaceutica.

Gli elettrodi che stiamo usando adesso sono dei Crison mod 5200, dei quali allego alcune foto delle specifiche.

Sono elettrodi robusti visto che devono essere usati dagli studenti. Ho visto che in catalogo avete prodotti Hach che hanno sostituito i Crison. Avete da proporre qualcosa dal vostro catalogo?

Vorremmo prenderne un numero tra 15 e 20.

Grazie mille

Cordiali saluti,

Teresa Gianferrara

**Teresa Gianferrara, Ph.D.**

Ricamatore Universitario | Assistant Professor

International Mobility Delegate for Pharmacy

Università degli Studi di Trieste | University of Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences

Via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste (Italy)

[gianfer@units.it](mailto:gianfer@units.it)

Tel. | Ph. +39 040 5587859

**GIANFERRARA TERESA**

---

**Da:** GIANFERRARA TERESA  
**Inviato:** giovedì 1 settembre 2022 15:33  
**A:** Alessandro Mattiello - Vetrotecnica S.r.l.  
**Cc:** FEDERICO STEPHANIE  
**Oggetto:** elettrodi pH  
**Allegati:** 20220901\_145202.jpg; 20220901\_145249.jpg; 20220901\_145212.jpg

Buongiorno,

scrivo perché abbiamo bisogno di un'offerta per elettrodi misuratori di pH da usare nelle esercitazioni dei corsi di Chimica Analitica Farmaceutica.

Gli elettrodi che stiamo usando adesso sono dei Crison mod 5200, dei quali allego alcune foto delle specifiche. Sono elettrodi robusti visto che devono essere usati dagli studenti. Ho visto che in catalogo avete prodotti Hach che hanno sostituito i Crison. Avete da proporre qualcosa dal vostro catalogo? Vorremmo prenderne un numero tra 15 e 20.

Grazie mille

Cordiali saluti,

Teresa Gianferrara

**Teresa Gianferrara, Ph.D.**  
 Ricercatore Universitario | Assistant Professor  
 International Mobility Delegate for Pharmacy  
 Università degli Studi di Trieste | University of Trieste  
 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences  
 Via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste (Italy)  
[gianfer@units.it](mailto:gianfer@units.it)  
 Tel. | Ph. +39 040 5587859

AM 4

## **GIANFERRARA TERESA**

---

**Da:** GIANFERRARA TERESA  
**Inviato:** giovedì 1 settembre 2022 15:00  
**A:** tiziano.altieri@avantorsciences.com  
**Cc:** FEDERICO STEPHANIE  
**Oggetto:** preventivo elettrodi misuratori di pH  
**Allegati:** 20220901\_145202.jpg; 20220901\_145249.jpg; 20220901\_145212.jpg

Gentilissimo Tiziano,  
ti scrivo perché abbiamo bisogno di un'offerta per elettrodi misuratori di pH da usare nelle esercitazioni dei corsi di Chimica Analitica Farmaceutica.  
Gli elettrodi che stiamo usando adesso sono dei Crison mod 5200, ti allego alcune foto delle specifiche.  
Sono elettrodi robusti visto che devono essere usati dagli studenti. Vorremmo prenderne un numero tra 15 e 20.  
Hai da proporre qualcosa di analogo dal catalogo VWR?

Grazie mille e saluti

Teresa

**Teresa Gianferrara, Ph.D.**  
Ricercatore Universitario | Assistant Professor  
International Mobility Delegate for Pharmacy  
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences  
Via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste (Italy)  
[gianfer@units.it](mailto:gianfer@units.it)  
Tel. | Ph. +39 040 5587859



A115

**Offerta N.: P229184**

**Data: 08-09-2022**

**Codice Cliente: 2150113**

NS. Rifer.: Marzia Umani cell. 347/7735506

Pagamento: B.B. A 60 GG.DF.FM (P.A.)

Valido fino a: 30-09-2022

**Spett.le**

**UN TS E DIP. SCIENZE CHIMICHE E**

**FARMACEUTICHE 2150113**

**VIA LICIO GIORGIERI 1**

**I-34127 TRIESTE TS**

**C.se Att.: Teresa Gianferrara**

**gianfer@units.it**

**Tel. 040 5587859**

Articolo	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Sc.	Importo
LZW5200.97.0002	HACH ELETTRODO DI PH LOW COST CORPO IN PLASTICA S7 PH 0...14, 0...80 °C	1	120,00	15%	102,00 €
LZW9093.99.0002	HACH CAVO AS7 / 1M / MP-5 PER CONNETTERE AL PH 25+ ELETTRODI S7	1	77,00	15%	65,45 €
32200493	ELETTRODI POLYMER PLAST ELETTRODI DI PH COMBINATO S7 Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7, con corpo in epoxy infrangibile.	1	70,00	5%	66,50 €



Riempimento a polimero un setto poroso aperto ed uno ceramico, per una risposta veloce con elevata precisione in campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Esente da manutenzione. Dimensioni Ø 12x120mm pH 0...14, 0...60°C

Per ulteriori informazioni, inserire codici prodotti sul ns sito web [www.exactaoptech.com](http://www.exactaoptech.com) sezione catalogo online

**Condizioni di fornitura :**

I prezzi riportati s'intendono I.V.A. esclusa

Garanzia: 12 mesi f.co ns. sede (vetreria e consumabili esclusi)

Installazione: esclusa (quotazione a richiesta)

Consegne al piano: al costo

NEW >> Per ordini inferiori a 1.800Euro contributo spese di 36Euro per gestione ordine, imballo e trasporto.

NEW >> Per ordini da 1.800Euro a 5.000Euro contributo spese pari al 2% dell'importo dell'ordine per gestione ordine, imballo e trasporto. ←

NEW >> Per ordini superiori a 5.000Euro contributo spese di 100Euro per gestione ordine, imballo e trasporto.

NEW >> Per consegne-spedizioni a temperatura controllata-ghiaccio secco ulteriore contributo di 22Euro.

Per spedizioni di ordini a programma con consegne scaglionate e/o in più destinazioni, contributo spese da concordare.

Per organizzazione logistica non è possibile accettare trasporti con nessun corriere esterno.

Non è possibile accettare integrazioni ad ordini in corso, ogni ordine verrà quindi inteso come ordine nuovo.

In caso di Vs. gradito ordine Vi preghiamo di citare cortesemente data, numero e codice articolo e di inviarlo all'indirizzo di posta elettronica [servizioclienti-area3@exactaoptech.com](mailto:servizioclienti-area3@exactaoptech.com)

Restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione Vi occorra

**Exacta+Optech Labcenter Spa**

Marcello Bellei

# VETROTECNICA

ALL. 6

## VETROTECNICA S.r.l.

SEDE: - PRODOTTI CHIMICI  
Via Uruguay, 10 (Z.I. Sud) - VETRERIE  
35127 PADOVA - ARTICOLI DA LABORATORIO  
tel. 049/8702511 fax. 049/8700189 - STRUMENTAZIONE SCIENTIFICHE  
Internet: www.vetrotecnica.net - SOFFIERE  
E-mail: info@vetrotecnica.net - PLASTICA MONOUSO

FILIALE:  
Via A. Righi 8 (Z.A.I.) - 37135 VERONA  
Tel. 045/8202265 Fax: 045/8202264

Member of CISO Federation



Azienda consociata al



SPETTABILE

DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICO FARMACEUTICHE UNIVERSITA'  
VIA GIORGIERI 1

34100 TRIESTE (TS)

<b>CODICE CLIENTE</b> 12.630	<b>OFFERTA N.</b> 2022 / 3872
<b>Padova</b> 05/09/2022	<b>FRANCO VS SEDE</b>
<b>C.A.</b> DOTT.SSA GIANFERRARA TERESA	
<b>IMBALLO</b> GRATIS	
<b>I.V.A.</b> 22SF <b>A VOSTRO CARICO</b>	Bonifico Bancario 60 gg.f.m.

Pos	Articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo/CAD.	Sc. %	Euro
1	08.1500.00	ELETTRODO COMB.PH 0-14 EPOXY 5200 SENZA CAVO	CD	20,00	130,000	14	2.236,00
3	08.1815.00	CAVO COMBINATO CON CONNETTORE AS7+BNC (BASIC-GLP NUOVI) 9055	CD	20,00	60,000	14	1.032,00
2		**prezzo riservato per 20pz **					

**TOTALE OFFERTA € 3.268,00**

La presente offerta è valida 20 gg.  
Entro tale scadenza ci riserviamo comunque di variare i prezzi esposti, previa nostra comunicazione.  
I prezzi sono IVA esclusa. Importo minimo fatturabile Euro 100.  
Al piacere di un Vostro gradito ordine, distintamente Vi salutiamo.

VETROTECNICA S.r.l.



VWR International S.r.l

Destinatario 30201050

UNITS - DIP. SCIENZE CHIMICHE E  
FARMACEUTICHE  
VIA L. GIORGIERI 1  
34127 TRIESTE TS

P IVA: IT00211830328

Milano, 13.09.2022.

Gentile cliente

Facendo seguito alla sua cortese richiesta, siamo lieti di sottoporle la nostra migliore offerta per i prodotti di suo interesse.

Le quotazioni sono riferite alle quantità indicate, i prezzi proposti saranno quindi applicati - entro i termini di validità dell'offerta - fino all'evasione delle stesse.

Invii il Suo ordine all'indirizzo [ordini.it@vwr.com](mailto:ordini.it@vwr.com)

Ordinare online è ancora più facile e conveniente! Effettui il login alla sua area riservata su <https://it.vwr.com/store> e trasformi in ordine la sua offerta direttamente dalla pagina "Tracciabilità delle offerte", <https://it.vwr.com/store/quote/myQuote.jsp>  
Per una risposta più rapida può inviare direttamente le sue richieste di offerta tramite il suo account su [it.vwr.com](https://it.vwr.com)

Sig.a Paola Moreo

Rif Servizio Clienti

Tiziano Altieri

Rif commerciale

All. +

<b>Quotazione n°:</b>	<b>3002425945</b>
Validità:	12.09.2022 - 12.10.2022

<b>Numero cliente:</b>	30201050
<b>Riferimento Cliente :</b>	<b>12166581</b>

Cliente 30201050



UNITS - DIP. SCIENZE CHIMICHE E  
FARMACEUTICHE  
VIA L. GIORGIERI 1  
34127 TRIESTE TS

	Riferimento quotazione
E- mail:	<a href="mailto:offerte.it@vwr.com">offerte.it@vwr.com</a>
telefono:	02 3320311

Quotazione n°:	<b>3002425945</b>
Validità:	12.09.2022 - 12.10.2022

Numero cliente: 30201050

Riferimento Cliente : 12166581

Pos	Codice prodotto Descrizione Confezionamento Disponibilità	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
10	 HACHLZW5200970002 [EN]PH COMB. ELEC. GEL-FILLED PH 0-14 0-	20 * 1 pezzi	114,49	2.289,80
	Art. attualmente non a stock			
20	 HACHCRI9093.99 [EN]CABLE AS7 / 1M / MP-5	20 * 1 pezzi	61,54	1.230,80
	Art. attualmente non a stock			

Termini di pagamento: 60 giorni netto

<b>Totale Offerta</b>	<b>Totale excl IVA</b>	<b>EUR</b>	<b>3.520,60</b>
	<b>IVA 22,0%</b>	<b>EUR</b>	<b>774,53</b>
	<b>Totale incl IVA</b>	<b>EUR</b>	<b>4.295,13</b>

### CONDIZIONI DI FORNITURA IN VIGORE

Per ordini via fax o email verranno addebitate le seguenti spese: 27,00 Euro (Iva esclusa) per contributo spese di trasporto con consegna al piano stradale;

per ordini di importo inferiore al nostro minimo fatturabile di Euro 300 (Iva esclusa) verranno addebitati ulteriori 30,00 Euro (Iva esclusa) per spese di gestione amministrativa.

Per ordini via Webshop (<https://it.vwr.com>) verranno addebitate le seguenti spese:

15,00 Euro (Iva esclusa) per contributo spese di trasporto con consegna al piano stradale;

per ordini di importo inferiore al nostro minimo fatturabile di Euro 100 (Iva esclusa) verranno addebitati ulteriori 10,00 Euro (Iva esclusa) per spese di gestione amministrativa.

### COSTI AGGIUNTIVI

- I trasporti speciali, le spedizioni dirette dai fornitori e/o a temperatura controllata prevedono dei costi aggiuntivi riportati nel dettaglio costi in calce all'offerta;
- le spese di trasporto potranno variare in base al peso e/o a configurazioni personalizzate;
- Trasporti al punto di utilizzo e altri servizi come disimballo e posizionamento sono a richiesta e verranno quotati a parte
- Installazione e collaudo di strumentazione, se previsti, verranno inclusi come voce separata nella quotazione. Per strumenti di facile installazione e utilizzo tali servizi non sono previsti e saranno quotati solo su richiesta.

Vi preghiamo di tenere conto di quanto sopra indicato nell'emissione dei vostri ordini.

Per le Condizioni Generali di Vendita si prega di far riferimento al nostro sito web <http://it.vwr.com>



### **IMPORTANTE : AVVERTENZE SULL'UTILIZZO DEI PRODOTTI**

I prodotti da noi forniti sono destinati all'utilizzo in base alle documentazioni e alle specifiche dei produttori. VWR International S. r.l. non sarà in alcun modo responsabile per impieghi non conformi a tali specifiche.

E' responsabilità dei clienti agire in conformità con le regolamentazioni applicabili in tema di salute, ambiente e sicurezza e predisporre le dovute azioni in relazione allo stoccaggio, alla manipolazione, alla vendita e all'uso dei prodotti.

### **CONTRIBUTO CONAI**

In caso di vendita di contenitori di vario genere e materiale, VWR non procederà all'addebito del relativo contributo Conai, intendendo che tali articoli siano acquistati dal cliente esclusivamente per uso laboratorio o campionamento. Qualora invece il cliente dovesse utilizzare questi prodotti per confezionare la propria merce o, comunque, per scopi diversi da quelli di laboratorio e campionamento, dovrà darne tempestiva informazione a VWR, ad esempio indicandolo nel proprio ordine, in modo da consentire alla stessa di procedere all'addebito in fattura del dovuto.

**Restando in attesa di un Vostro gradito riscontro, cogliamo l'occasione per porgervi i nostri più cordiali saluti**

**VWR International S.r.l.**  
**Customer Service**

sconto	prezzo sc.	pezzi	totale
15%	102,00	20	2040,00
15%	65,45	20	1309,00
			3349,00
			67
			3416
			751,52
			4167,52