**ALLEGATO 1: INFO STRUMENTI**

|  |  |
| --- | --- |
|  | MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE*PHILIPS TEM CM 100*(referente: Prof. Giovanni Valdrè)* Massima tensione di accelerazione 100 kV
* Elevato contrasto per favorire l’osservazione di campioni biologici
* Acquisizione digitale dell’immagine

TARIFFARIO: - 50 euro/ora utenti BiGeA- 155 euro/ora utenti esterni BiGeA |

|  |  |
| --- | --- |
|  | MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE*SEM HITACHI S-2400*(referente: Prof. Antonio Bonfitto)* Massima tensione di accelerazione 25 kV
* Acquisizione digitale dell’immagine

TARIFFARIO: - 10 euro/ora utenti BiGeA- 20 euro/ora altri utenti esterni al BiGeA  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AMBIENTALE*THERMOFISHER ESEM QUATTRO S*(referente: Prof. Giovanni Valdrè)* Sorgente a emissione di campo FEG
* ESEM
* STEM
* Microanalisi a raggi x
* Catodoluminescenza
* EBSD

TARIFFARIO: da definire  |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Roberta\Roberta\Foto microscopi\DSCN0582.JPG | MICROSCOPIO CONFOCALE *LEICA TCS SL*(referente: Prof.ssa Valeria Franceschini)* Laser elio-neon e laser a ioni di argon con lunghezze d’onda disponibili: 488, 514, 543, 633 nm
* Acquisizione ed elaborazione digitale delle immagini tramite software dedicato.

TARIFFARIO: - 10 euro/ora interni BiGeA- 30 euro/ora esterni BiGeA |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE*PHILIPS TEM CM 10*(referente: Prof. Giovanni Valdrè)* Massima tensione di accelerazione 100 kV
* Elevato contrasto per favorire l’osservazione di campioni biologici
* Acquisizione digitale dell’immagine
* In gestione per conto del Dipartimento DIMES dell’Università di Bologna

Uso di questo strumento non in conto terzi |