**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 |