

## SERVIZI

### Sito web

[www.liceoberchet.gov.it](http://www.liceoberchet.gov.it)

Il liceo è dotato fin dal 2001 di un server Linux, con configurazione dedicata, aggiornata e mantenuta, fatto su misura per le esigenze derivanti dai servizi che il sito della scuola eroga. Il server Linux garantisce l'accesso a internet a tutti i devices dell'istituto, inclusi quelli nelle aule, nella sala docenti, nei laboratori e negli uffici amministrativi, fungendo da router per tutto il traffico sia in entrata sia in uscita nella e dalla WLAN d'Istituto. Il Server utilizza esclusivamente software open source, consentendo alla scuola di erogare servizi anche complessi a costo zero; Esso garantisce infatti tutti i servizi internet erogati dalla scuola, fra cui :

1. Gestione dei domini (liceoberchet.gov.it, berchet.regonline.it, presentepassato.it);
2. server web Apache; server posta: Postfix, Dovecot (impa-pop3), SpamAssassin;
3. implementazione completa ed autogestita del DB server MySQL (v. 5.6); diversi software implementati in php, come WordPress (per la gestione e l'editing del nuovo sito), Piwigo (collezione foto storiche), Owncloud (per il servizio di clouding), LimeSurvey (per il servizio di modulistica online), PhpMyAdmin (per la gestione del DB engine).

### ECDL

Il Liceo Berchet è Test Center Autonomo accreditato da AICA fin dall'a.s. 2003-2004.

Si erogano corsi ed esami. Il corso è articolato sui sette moduli dell'ECDL Core (ora NUOVA ECDL FULL STANDARD), ed inizia a fine ottobre di ogni anno scolastico, prevedendo per gli studenti l'impegno di due ore settimanali. Gli studenti sono liberi di iscriversi ai moduli che intendono sostenere nelle apposite sessioni d'esame, che il Test Center organizza allo scadere delle lezioni di gruppi di moduli (ad esempio una sessione dopo i moduli 1-2-3, una dopo il 4-5 ecc.), per un totale di cinque o più sessioni all'anno, a seconda delle richieste di iscrizioni che di volta in volta pervengono. Il corso finisce all'inizio del mese di Maggio, in modo da non gravare sul lavoro degli studenti nell'ultima e più impegnativa parte dell'a.s.

Per l'anno scolastico 2019/20, per quest'area, sono stati approvati i seguenti progetti:

- Manutenzione Server WEB e rete informatica;
- Direzione creativa logo, grafica sito web, brochure, roll-up, gadget, materiale di comunicazione.