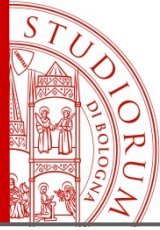
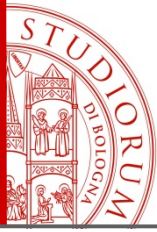


SESSIONE 6-INFORMATICA



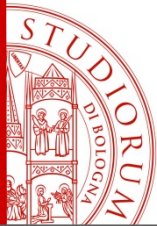
Soluzioni e strategie adottate

- Strumenti software
- Attrezzature nelle aule
- Condivisione e accesso da remoto ai laboratori didattici e specializzati
- Fornitura di chiavette per connessione dati a studenti (ma anche docenti)
- Diversi approcci per attività didattiche totalmente online e per attività in modalità mista
- Registrazione delle attività didattiche



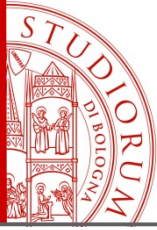
Strumenti software

- Repository di materiale didattico in formati digitali e interattivi
- Mooc e Piattaforme e-learning (Moodle e varianti)
- Tool di video-conferenza (Teams, Zoom, Meet)
- Repository per la condivisione degli elaborati
- Tool e strategie per la comunicazione tra studenti, tra docenti e tra studenti e docenti



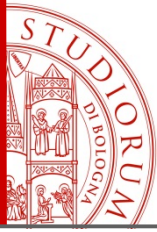
Attrezzature nelle aule

- Equipaggiamenti allestiti ad hoc:
 - Camere (include docucam)
 - Microfoni
 - Connettività
 - Proiettori
 - Device mobili come lavagne digitali, tavolette grafiche



Laboratori didattici e specializzati

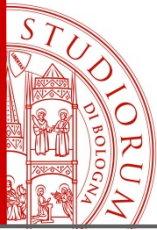
- Infrastrutture e tecnologie per condivisione di risorse (licenze, prodotti, applicazioni)
- Problemi legati alla connessione, non solo per gli studenti ma anche per i docenti (fornitura di chiavette per connessione dati a studenti e docenti)



Valutazione dell'apprendimento

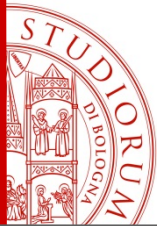
- Diverse piattaforme e tool di video-conferenza e condivisione
- Condivisione dello schermo dello studente, controllo delle attività dello studente durante l'esame
- Strumenti a supporto della correzione delle prove e del codice degli elaborati
- Criticità per gli esami a distanza





Diversi approcci

- Attività didattiche sincrone e/o asincrone
- Attività didattiche totalmente da remoto e/o didattica in modalità mista (rischio di non coinvolgere in modo adeguato gli studenti online)
- Registrazione delle attività didattiche e repository dei video (tema molto dibattuto)
- Tutorati
- Quiz, esercitazioni e attività mirate e personalizzate



Tra gli effetti positivi ...

- Coinvolgimento attivo degli studenti (tramite chat e strumenti da remoto)
- Maggiore flessibilità e integrazione (con maggiore coinvolgimento e risultati migliori per studenti lavoratori e studenti con disabilità)