

*UniUrb Digitale:  
Rendicontazione Pubblica del Biennio 2014–2016*

**Prof. Marco Bernardo**

Delegato Rettorale Innovazione Tecnologica  
Università di Urbino

© Dicembre 2016

# Principi Inspiratori delle Innovazioni Tecnologiche

- Le tecnologie digitali devono essere affidabili, efficaci, efficienti e al servizio delle reali esigenze di UniUrb:
    - sostituire quelle in uso che non sono soddisfacenti;
    - svilupparle in casa qualora se ne abbiano le competenze.
  - Obiettivi di sistema:
    - snellimento dei processi amministrativi interni;
    - supporto adeguato per didattica, ricerca, terza missione.
  - Fattori determinanti:
    - uso **integrato** dei vari applicativi software;
    - spirito di **collaborazione** tra tutto il personale;
- come dimostrano le esperienze di Moodle blended e UniContract.

- Gestione di server farm e autenticazione-autorizzazione-accounting di identità digitali (SSIA).
- Rete dati cablata/wireless su scala metropolitana dotata di accesso Internet protetto da firewall (SSIA).
- Acquisizione e sviluppo di software gestionale e documentale e di servizi telematici per personale e studenti (SSIA + esterni).
- Portale di Ateneo, comunicazione social, hosting di siti web dedicati (webmaster + SSIA).
- Piattaforme per b-learning, e-learning, formazione permanente (CISDEL + SSIA).
- Informatizzazione di aule e laboratori didattici (CISDEL + SSIA).
- Rapporti con CINECA, GARR e fornitori hw, sw, connettività (SSIA).

# Infrastruttura di Base e Apparati Tecnologici

- Ammodernata la server farm del SSIA con nuovi apparati hardware, alimentazione e cablaggio più razionali, impianto di raffreddamento allo stato dell'arte (sistema ad acqua e gas refrigerato).
- Sostituito IDMS con IAM e predisposte procedure recupero password.
- Collegate ulteriori sedi in fibra ottica o tramite ponti radio più efficaci, con estensione alle scuole secondarie superiori della città.
- Uniformata la rete wireless dell'Ateneo alla tecnologia OpenWiFi (già in uso presso i Collegi) tramite cui vengono veicolati i servizi EduRoam e IDEM ~→ Marco Cappellacci
- In via di completamento l'installazione di rete e apparecchi VoIP.
- Rinnovati gli impianti audio e video nelle principali aule magne e sale riunioni.
- Attivato un help desk digitale per la segnalazione di problemi al SSIA.

- Migrati in hosting tutti i software gestionali del CINECA, liberando di conseguenza lo storage della server farm e il personale del SSIA.
- Acquisito il software di Dromedian per gestire le riunioni degli Organi.
- Acquisito il Portale della Trasparenza del CINECA per automatizzare l'adempimento degli obblighi normativi sulla trasparenza.
- Acquisito il software UP del CINECA per la pianificazione dell'uso degli spazi con successiva videoproiezione del calendario eventi.
- Acquisito il prodotto ArchiFlow di SIAV per la protocollazione e la conservazione dei documenti digitali (sostituirà Titulus + Conserva) e per la gestione dell'intero flusso documentale in Ateneo.
- **Sviluppato il software UniContract per la dematerializzazione dei contratti di docenza, avente un elevato livello di integrazione con U-Gov Didattica e U-Gov Compensi** ~> **Ermando Lanfrancotti**

- Rinnovato nella grafica e nella struttura il portale web in maniera da mettere in risalto un numero limitato di voci fondamentali (organizzazione e servizi di UniUrb, didattica, ricerca, terza missione, internazionalizzazione, funzione cerca) e da tenere in considerazione i parametri di valutazione CENSIS e Google ~> Donatello Trisolino
- Uniformata e arricchita la struttura delle schede it/en degli insegnamenti presenti nel vademecum on-line (blended, CLIL).
- Riorganizzata la gestione dei siti web presso la server farm del SSIA, utilizzando il server web Nginx per prestazioni e sicurezza più elevate e il software Plesk per una gestione più modulare dell'hosting dei siti.
- Acquisito il software SiteImprove per la correzione di errori linguistici e l'eliminazione di link obsoleti all'interno del portale web.

- Attivata una piattaforma Moodle [blended.uniurb.it](http://blended.uniurb.it) per tutti gli insegnamenti di tutti i cdl, in cui configurazione e controllo degli accessi hanno un elevato livello di automazione e integrazione con U-Gov Didattica ed Esse3 ~> Edoardo Bontà
- Confluiti i quattro cdl erogati in modalità mista presenza/on-line su un'unica piattaforma Moodle [elearning.uniurb.it](http://elearning.uniurb.it) gestita con lo stesso livello di automazione e integrazione.
- Predisposta una piattaforma Moodle [education.uniurb.it](http://education.uniurb.it) per alta formazione e formazione permanente (a richiesta).
- Sviluppata ChaRLeS e acquisita Blackboard Collaborate Ultra (chat).
- Avviata la sperimentazione del piano degli studi telematico in Esse3.
- Acquisito il software IRIS-ORA del CINECA per creare un catalogo pubblicamente consultabile dei prodotti della ricerca d'Ateneo.

# Principali Innovazioni Tecnologiche del Biennio 2014–2016

- *Piattaforme Moodle per b-learning, e-learning, formaz. permanente*  
Edoardo Bontà (CISDEL)
- *Tecnologia OpenWiFi per la rete wireless di Ateneo e dei Collegi*  
Marco Cappellacci (SSIA)
- *UniContract: un software per dematerializzare i contratti di docenza*  
Ermino Lanfrancotti (SSIA)
- *Il nuovo portale web di Ateneo*  
Donatello Trisolino (Webmaster di Ateneo)