

Padova, 4 dicembre 2019

STUDENTI UNIPD: ARRIVA LA APP PER PIANO DI STUDI, ESAMI E SERVIZI

Sei, sei stato o diventerai una studentessa o uno studente dell'Università di Padova? Da oggi puoi accedere ad un ampio ventaglio di servizi attraverso il tuo smartphone installando la nuova App MyUniPD.

L'Università fornisce alle proprie studentesse ed ai propri studenti, ovunque si trovino, la possibilità di usufruire dei principali servizi universitari attraverso il proprio dispositivo mobile. Tra le novità la possibilità di disporre del proprio badge digitalizzato per accedere a diversi servizi dell'Ateneo e non solo.

la nuova **App MyUniPD**, disponibile per dispositivi Android e, a breve, IOS sarà dettagliatamente illustrata nel corso di una

CONFERENZA STAMPA Mercoledì 4 dicembre 2019 – ore 11,30 Sala da Pranzo di Palazzo del Bo – Padova

Interverranno:

Daniela **Mapelli**, Prorettrice alla didattica Università di Padova

Alberto **Scuttari**, Direttore Generale Università di Padova

Stefano **Ferrarese**, Direttore ESU Padova

Andrea **Baraldo**, Dirigente Area servizi informatici e telematici Università di Padova

Andrea **Grappeggia**, Dirigente Area didattica e servizi agli studenti Università di Padova

Per la parte dei servizi mensa agli studenti la app è in corso di implementazione in collaborazione con ESU di Padova



Padova, 4 dicembre 2019

MYUNIPD

Cartella Stampa:

<https://drive.google.com/open?id=12Mc59IIKAnG0WdwSJusdT4ioUmgf6pV>

Presentazione PowerPoint:

<https://drive.google.com/file/d/18rRD3JyPGCI6luEoeo9vEtfaZJTUaFRL/view?usp=sharing>

L'app Myunipd è stata creata dall'Università di Padova anche a partire dalle esigenze di miglioramento espresse dagli studenti e pre mettere a disposizione servizi in modalità più easy e più smart. L'importanza dell'identità visiva a livello di Ateneo è già evidente al momento dell'accesso con una pagina con il logo dell'Università.

PROFILAZIONE

L'app soddisfa i requisiti in tema di sicurezza e protezione dati. Infatti l'accesso è "profilato" ed avviene a seguito dell'inserimento delle proprie credenziali istituzionali nella pagina di autenticazione già in uso da studenti e operatori quotidianamente.

HOMEPAGE E GESTIONE DELLE CARRIERE

L'homepage e le funzioni disponibili sono personalizzabili a cura dell'utilizzatore in base alle proprie preferenze: è possibile - andando in alto a destra – modificare l'homepage andando a "trascinare sul cestino" le icone che non si vogliono e aggiungendo quelle più usate.

Qualora presenti più carriere, la gestione è tale per cui l'app propone quella attiva (sono sempre consultabili anche quelle concluse). È comunque possibile selezionare la "preferita" che verrà proposta di default all'apertura dell'app cliccando sull'apposito CUORE in basso a destra.

MULTILINGUA

Innanzitutto l'app è stata realizzata in modalità multilingue. Oltre alla versione in italiano è disponibile quella in inglese: di default l'app viene configurata con la lingua di riferimento del sistema operativo del dispositivo mobile, ma è possibile cambiare la lingua tra le impostazioni dell'app, all'interno della sezione relativa al PROFILO.

LIBRETTO E CONTRIBUTI

Le funzioni riguardano la consultazione del libretto e del piano di studi. Per ogni corso è possibile visionare le informazioni identificative dello stesso e i dati relativi al superamento. Per le diverse carriere relative allo studente è possibile consultare lo storico dei pagamenti sostenuti e gli identificativi relativi alla fatturazione.

APPELLI ED ESITI

È inoltre presente la possibilità di iscriversi agli esami e consultarne gli esiti (con possibilità di rifiuto).

INDICATORI

Myunipd dispone di alcuni indicatori, quali la media ponderata degli esami in trentesimi, la proiezione della base del voto di laurea calcolata, e la progressione dei CFU conseguiti sino al momento rispetto al totale. I calcoli sono effettuati secondo i criteri previsti dall'ordinamento del corso di iscrizione.

AVVISI/NOTIFICHE

È presente una funzione di consultazione degli avvisi e notifiche ricevute. Oggi sono replicate quelle presenti nel software gestionale della didattica.

Tra gli sviluppi futuri verrà implementata una funzione di “messaggistica” che consentirà di utilizzare gli avvisi a scopi informativi (eventuali variazioni o informazioni per gli studenti, anche sulla base della profilazione: corsi a cui lo studente è iscritto, docenti, etc.)

BADGE DIGITALE

Con l'obiettivo di “digitalizzare” il badge studente è significativa l'implementazione del badge digitale (replica del badge fisico) con gli elementi relativi al numero di matricola, foto e barcode del codice fiscale. Tale funzione darà la possibilità di accedere al servizio Mensa di ESU tramite la lettura del qrcode associato.

Tale funzione di badge digitale verrà ulteriormente arricchita nei prossimi mesi, sfruttando il sistema NFC dei dispositivi mobili, per gestire il controllo accessi o per altri servizi di condivisione di risorse – bike (cosa che oggi viene fatta attraverso i badge fisici).

Myunipd è solo l'inizio di una nuova linea di sviluppo che l'Area Servizi Informatici e Telematici intende intraprendere.

Svilupperemo una serie di funzioni aggiuntive (oggi presenti in altre app disponibili per gli studenti), già a piano per il 2020, quali,

- Gestione delle news
- Gestione delle notifiche push
- QR Code per accesso alla mensa ESU
- Questionari di valutazione dello studente
- Badge con emulazione NFC per controllo accessi
- Informazioni Logistiche (Aule Studio, Biblioteche, Aule Didattiche) ed Orari
- Rilevazione presenze
- Per quanto non sarà fruibile in modalità on-line e sarà quindi necessario un accesso fisico alle segreterie studenti, si prevede di implementare anche la prenotazione dell'accesso al front office delle Segreterie studenti, con un'integrazione con il sistema di gestione dell'accoglienza e delle code
- Forum (argomenti di discussione specifici per gli studenti)
- Chatbot per fornire in modo intuitivo informazioni ora presenti sui portali dell'Ateneo o supportare la fase di assistenza di varia natura (tecnica o di supporto organizzativo) agli studenti

Dal punto di vista tecnologico è in linea con le indicazioni dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) relativamente al riuso attraverso tecnologie opensource e utilizzo di standard per garantire l'interoperabilità delle Pubbliche Amministrazioni.

In particolare, il framework utilizzato (ionic) è open-source e consente un'unica fase di sviluppo dell'app e delle relative funzionalità sia per Android che iOS, oltre a consentire di estendere l'applicazione anche agli utenti windows (ionic consente lo sviluppo di progressive app e quindi abbraccia il paradigma mobile first).

Ciò permette quindi una più rapida evoluzione dell'APP riducendo i tempi di rilascio di nuovi aggiornamenti per tutti i dispositivi.

Relativamente alle integrazioni con le soluzioni informatiche dell'Università di Padova, si rappresenta la facile scalabilità ad altri sistemi (anche di altri enti in base ad eventuali accordi o iniziative future), avendo implementato un Enterprise Service Bus, un “middleware” di integrazione, openource, tecnologicamente

avanzato e leader del mercato e che funge da vero proprio punto di snodo delle integrazioni, consentendone:

- il disaccoppiamento dei flussi di integrazione: le integrazioni implementate sono “riutilizzabili” per altri prodotti o software, con evidenti vantaggi nel caso un applicativo venga sostituito o ne venga introdotto uno di nuovo (non serve “metter mano” alle integrazioni e relativi dataset e formato).
- Il monitoraggio dello stato di salute delle integrazioni, individuando eventuali problematiche e la relativa fonte (se l’applicativo inviante o ricevente).

L’app Myunipd è stata prodotta internamente dal personale dell’Ufficio Applicativi afferente all’Area servizi informatici e telematici dell’ateneo.