



COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO

Provincia di Crotona

SETTORE III

Servizio Informatico

Scopo principale del software dovrà essere quello di raccogliere e gestire le presenze degli alunni, insegnanti e personale ATA che usufruiscono del servizio mensa, attraverso una Web Application dedicata, e inviarli al Centro di Cottura. Il pagamento del pasto dovrà avvenire attraverso il credito utente (positivo), precedentemente ricaricato attraverso un qr generato che permetterà di recarsi in una qualsiasi punto di pagamento pagoPA ed effettuare il versamento.

Il software dovrà essere costituito fondamentalmente da due parti:

Front end, per gestire l'interazione con la famiglia, i docenti ed il personale ATA.

Back end, per gestire l'interazione con l'ufficio della Pubblica Istruzione(gestore), il Centro di Cottura, La Scuola.

BACK END

Il **Gestore** dovrà riuscire a gestire le seguenti informazioni:

Impostazioni: Settare il costo del pasto, l'orario massimo di prenotazione, gestire le fasce e le esenzioni.

Gestione profili e utenti: Dovrà essere possibile configurare i vari utenti, Genitori, Alunni, Docenti, Personale ATA. Dovranno essere attribuiti e/o convalidati dal Gestore i multiprofilo (es. un utente può essere sia docente che genitore);

Gestione Plessi: Nome plesso, Classe, Indirizzo;

Gestione Prenotazioni: Attivando una serie di filtri quali per esempio Range Date, Plessi, Nominativi si dovranno gestire le prenotazioni, con possibilità di annullamento di prenotazioni giornaliere in corso.

Caratteristiche: Per le funzionalità sopra riportate dovrà essere possibile generare dei report esportabili in Formato Tabellare (Es:Excel), PDF;

Diete: Gestire le diete create dalle varie Scuole;

Report Ricariche e Incassi: si potrà visualizzare tutto lo storico delle ricariche e degli incassi effettuati. Il gestore dovrà avere la possibilità di ricaricare il credito degli utenti.



COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO

Provincia di Crotona

SETTORE III

Servizio Informatico

Il **Centro di Cottura** dovrà riuscire a gestire le seguenti informazioni:

Gestione Prenotazioni: Attivando una serie di filtri quali per esempio Range Date, Plessi, Nominativi/ Voucher si dovranno visualizzare le prenotazioni. Tra le funzionalità ci dovrà anche essere la possibilità di avere immediatamente la gestione Giornaliera.

La **Scuola** dovrà riuscire a gestire le seguenti informazioni:

Gestione Diete: creare le diete e associarle alle proprie anagrafiche. Questo consentirà, in accordo con il Centro di Cottura, di diversificare i menù per venire incontro ad esigenze derivanti da intolleranze, questioni religiose o morali.

Anagrafica fruitori: per fruitori si intende i propri docenti ed il personale ATA.

FRONT END

Il **Genitore** dovrà poter tenere sotto controllo il saldo del credito e le presenze dei propri figli (Alunni) oltre che poter prenotare il pasto. La prenotazione del pasto potrà avvenire in maniera anticipata per l'intera settimana. Qualora un genitore effettui la prenotazione anticipata, il sistema dovrà inviare, 30 minuti prima della fine dell'ora di prenotazione, una notifica push che gli ricorda l'avvenuta prenotazione e la possibilità di annullare il pasto (per evitare sprechi).

I **Docenti** dovranno poter effettuare la propria prenotazione, e gestire le prenotazioni (del giorno corrente) degli alunni del proprio plesso in modo da avere a disposizione la lista degli alunni presenti in mensa.

Il **Personale ATA** potrà gestire le proprie prenotazioni e visualizzare la lista degli alunni presenti in mensa (giorno corrente).

Caratteristiche generali: Ciascun genitore potrà delegare altri genitori per l'accesso/gestione del proprio figlio. L'iscrizione dovrà avvenire Iscrizione con SPID/CIE oppure credenziali (per chi non dispone delle precedenti) da convalidare negli uffici comunali; Il credito potrà essere ricaricato attraverso pagoPA oppure dal Gestore. Il sistema dovrà essere ricco di avvisi e notifiche (es: avvisare gli utenti che stanno per esaurire il credito). Le esenzioni dovranno essere gestite da Gestore. Dovrà essere chiaro visualizzare il numero di pasti erogati (differenziati tra alunni, docenti e personale ata) al fine di controllare le fatture da liquidare al centro di cottura. Il programma dovrà prevedere la visualizzazione dei report anche per per anno scolastico oltre che solare.