

Ing. Antonio Raimondo
Corso Italia, 73 – 56125 Pisa
Tel. 050 7916457
Cell. 339 3926150
C.F. RMN NTN 78E28 G702H
P.Iva 00382408888



Mobile App
“Fitness & Servizi”

Offerta Economica – Piano di Esecuzione

Autori

Ing. Antonio Raimondo

CODICE: FIT20191028-2

INDICE

1	DATA DI EMISSIONE	3
2	DATA DI REVISIONE	3
3	OGGETTO.....	3
4	INDICAZIONI GENERALI.....	3
5	DURATA DEL PROGETTO	5
6	MODALITA' DI ESECUZIONE DEL PROGETTO	5
7	FASI DI SVILUPPO DEL PROGETTO.....	6
8	SERVIZIO DI ASSISTENZA & MANUTENZIONE.....	7
9	STUDIO DELL'APPLICAZIONE	8
10	QUOTAZIONE	27
11	MODALITA' DI PAGAMENTO	29
12	ALTRE INDICAZIONI.....	29
13	VALIDITA'	29

1 DATA DI EMISSIONE

28/10/2019

2 DATA DI REVISIONE

02/11/2019

3 OGGETTO

Preventivo/Offerta per la realizzazione di un'applicazione per smartphone Android e una per smarthpone iOS, che consenta agli utenti di interagire con più facilità con le palestre del gruppo e con tutti i servizi offerti (centro estetico, hotel, ecc...), potendo ricevere informazioni di varia tipologia e finalità, accumulare punti oltre a trovare varie funzioni di utilità.

L'App sarà unica ma coprirà i 3 club presenti, l'utente potrà scegliere su quali dei tre entrare per vederne i dettagli (potrà comunque spostarsi tra i vari club).

I clienti potranno anche richiedere un appuntamento con i commerciali.

Gli utenti possono maturare ed utilizzare dei punti fedeltà.

Il pannello di gestione delle App permetterà, all'amministrazione, di configurare il tutto, mandare notifiche, mandare remind, ecc...

4 INDICAZIONI GENERALI

Facendo riferimento alle informazioni raccolte durante la telefonata, sottopongo alla Sua attenzione la proposta di un servizio di industrializzazione e ingegnerizzazione nell'ambito della "Realizzazione applicazione Fitness & Servizi".

La proposta comprende:

- Analisi e studio
 - Studio del concept del servizio offerto.
- Progettazione
 - Realizzazione dei mockup delle app;
 - Proposta della struttura dei contenuti e della navigazione delle app;
 - Creazione dei layout di interfaccia a partire dai mockup selezionati;

- Creazione degli elementi grafici e del set di icone.
- Montaggio
 - Sviluppo e test di una app ottimizzata e fruibile su smartphone iOS;
 - Sviluppo e test di una app ottimizzata e fruibile su smartphone Android;
 - Configurazione store;
 - Configurazione notifiche push;
- Sviluppo backend Web per la gestione del progetto:
 - Sviluppo e attivazione di Web Services per comunicazione app-backend;
- Test
 - Test di verifica funzionamento.
- Pubblicazione
 - Della app IOS sull'Apple Store;
 - Della app Android su Google Play;
 - Attivazione sul server di produzione del backend.
- Sviluppo nuovo sito
 - Della app IOS sull'Apple Store;
 - Della app Android su Google Play;
 - Attivazione sul server di produzione del backend.

Per completezza di informazione riportiamo alcuni fattori discriminanti per le app mobile:

- Caratteristiche dei device su cui deve girare l'applicazione;
- Sincronizzazione (app online, offline o ibrida);
- Modalità di download locale dei dati (con eventuali automatismi/avvisi di freschezza);
- Applicazione sul market o distribuita in forma APK;
- Mole di dati da far transitare;
- Numero di schermante (e relativa grafica);
- Protocolli di trasporto + DB SQLite per gestione dati a bordo;
- Sviluppo di web service per consentire la comunicazione della app tra loro, il gestionale e i vari servizi da cui reperire informazioni.
- Strumento per l'invio e gestione delle notifiche push.

5 DURATA DEL PROGETTO

Stimiamo di consegnare il progetto entro 40 giorni lavorativi dal momento dell'inizio della collaborazione, comunque per le date saremo più precisi al momento dell'accordo ed a seguito dell'accettazione della progettazione grafica delle App (cioè una volta definita la veste grafica e le funzionalità da implementare, stimeremo precisamente una data di consegna finale).

6 MODALITA' DI ESECUZIONE DEL PROGETTO

Il progetto sarà eseguito nella seguente modalità:

- All'inizio verrà effettuata una presa in carico delle attività con la fonitura da parte del cliente di tutte le specifiche in dettaglio di cosa inserire nella App e nel Web;
- Durante il periodo di collaborazione saranno previste call e incontri fisici schedulati per valutare l'andamento e i progressi del progetto.
- Per lo sviluppo grafico
 - o ci occuperemo dello studio del concept comunicativo che l'applicazione dovrà esprimere, studieremo e presenteremo alcune soluzioni (varie combinazioni tra font, colori, icone, ecc..)
 - o Forniremo alcune schermate per definire lo stile del layout scegliendo congiuntamente quello ritenuto più idoneo e proseguiremo con lo sviluppo dello stesso. Saranno predisposti elementi grafici, icone, ecc.
 - o L'elaborazione di ciascuna interfaccia sarà condivisa e valutata congiuntamente.
- Prima della chiusura della fase di sviluppo ovvero lo step precedente all'invio della app sullo store è prevista una demo della app al cliente.

7 FASI DI SVILUPPO DEL PROGETTO

L'attività viene divisa nelle quattro fasi di start up, sviluppo, review e operativa:

- **fase di start-up:** è la fase che prevede l'analisi puntuale dei requisiti necessari, la progettazione e realizzazione del template grafico e la stesura delle specifiche in dettaglio.
- **fase sviluppo:** è la fase che prevede la realizzazione delle attività specificate nella fase precedente.
- **fase review:** è la fase durante la quale saranno inviate allo store le applicazioni validate attraverso la demo. Questa fase terminerà con la pubblicazione sugli store.
- **fase operativa:** è la fase di regime propriamente detta, in questa fase verranno raccolti i feedback delle app da parte degli utenti finali. Consegna della documentazione a supporto.

8 SERVIZIO DI ASSISTENZA & MANUTENZIONE

L'assistenza tecnica è garantita almeno negli orari di apertura degli uffici, fatte salve eventuali interruzioni dovute a cause esterne.

Durante il periodo di assistenza esamineremo le richieste di intervento secondo i seguenti livelli di gravità e secondo i tempi riportati nella successiva tabella:

- Livello 1: l'applicazione non permette la fruizione dei contenuti agli utenti per cause dipese dall'app;
- Livello 2: funzionalità critiche dell'applicazione sono indisponibili agli utenti;
- Livello 3: funzionalità non critiche dell'applicazione sono indisponibili agli utenti;
- Livello 4: funzionalità non critiche dell'applicazione sono indisponibili, ma non c'è immediato impatto sulla operatività degli utenti.

Ogni intervento è mirato a rimandare l'app sullo store.

Livello	Tempo massimo di presa in carico		Tempo massimo di intervento remoto	
	Feriali (lun-ven 8:30-17:30)	Festivi e prefestivi	Feriali (lun-ven 8:30-17:30)	Festivi e prefestivi
1	1 ora	Gestiti nel primo giorno feriale successivo alla segnalazione	2 ore	Intervento a partire dal primo giorno feriale successivo alla segnalazione, con i tempi previsti nei giorni feriali
2	2 ore		4 ore	
3	8 ore, mail		1 gg	
4	8 ore, mail		2 gg	

Il servizio di manutenzione sarà costituito da:

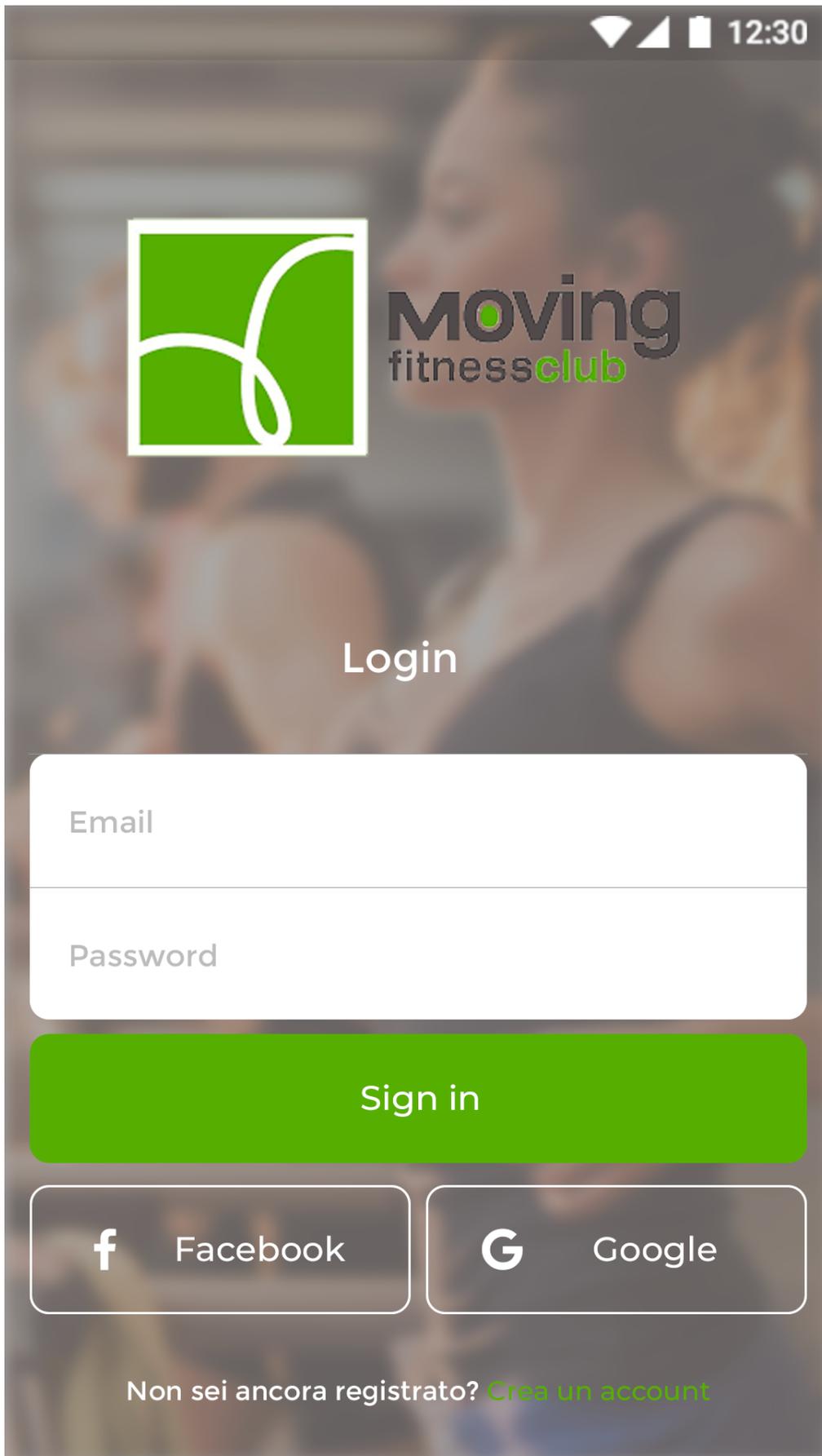
- Supporto per nuovi dispositivi;
- Manutenzione & ottimizzazione del codice;
- Supporto rilascio nuovi sistemi operativi;
- Supporto e aggiornamenti per i servizi.

9 STUDIO DELL'APPLICAZIONE

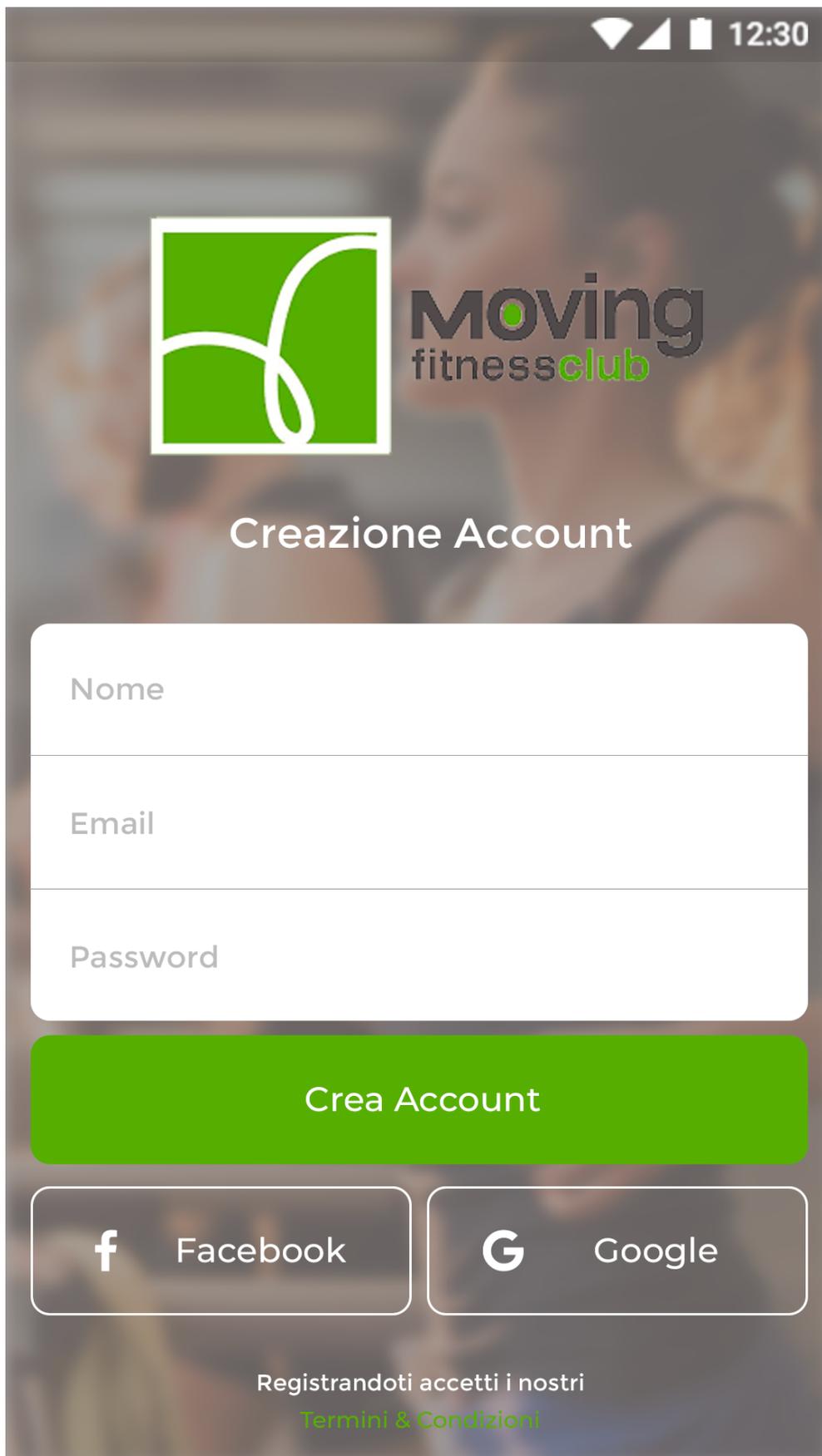
L'idea della nuova app è presentata nelle seguenti schermate:



- 1) Schermata che compare cliccando sull'icona della app installata (con il nome e il logo del centro)



2) Schermata di Login



12:30



Creazione Account

Nome

Email

Password

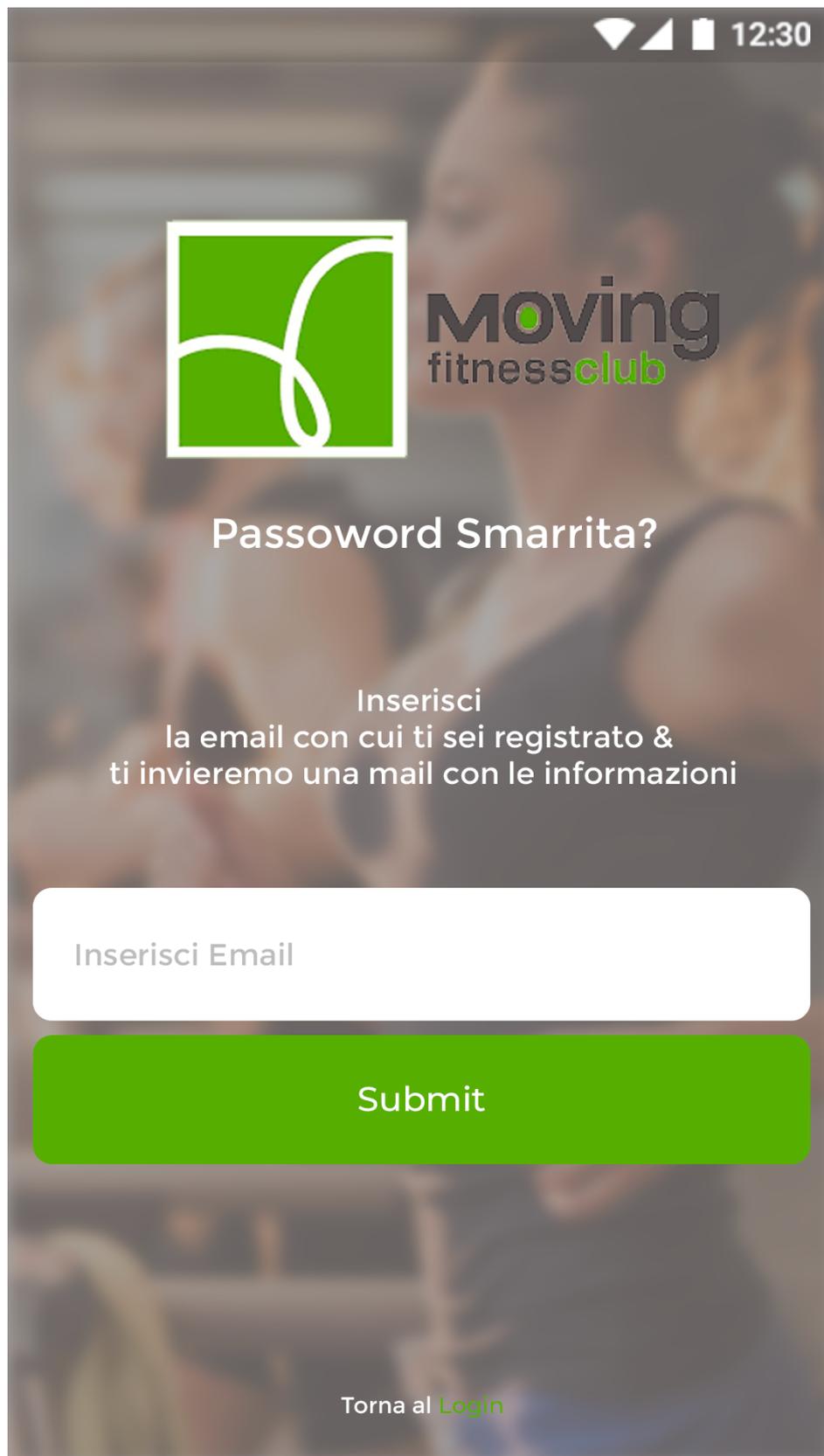
Crea Account

f Facebook

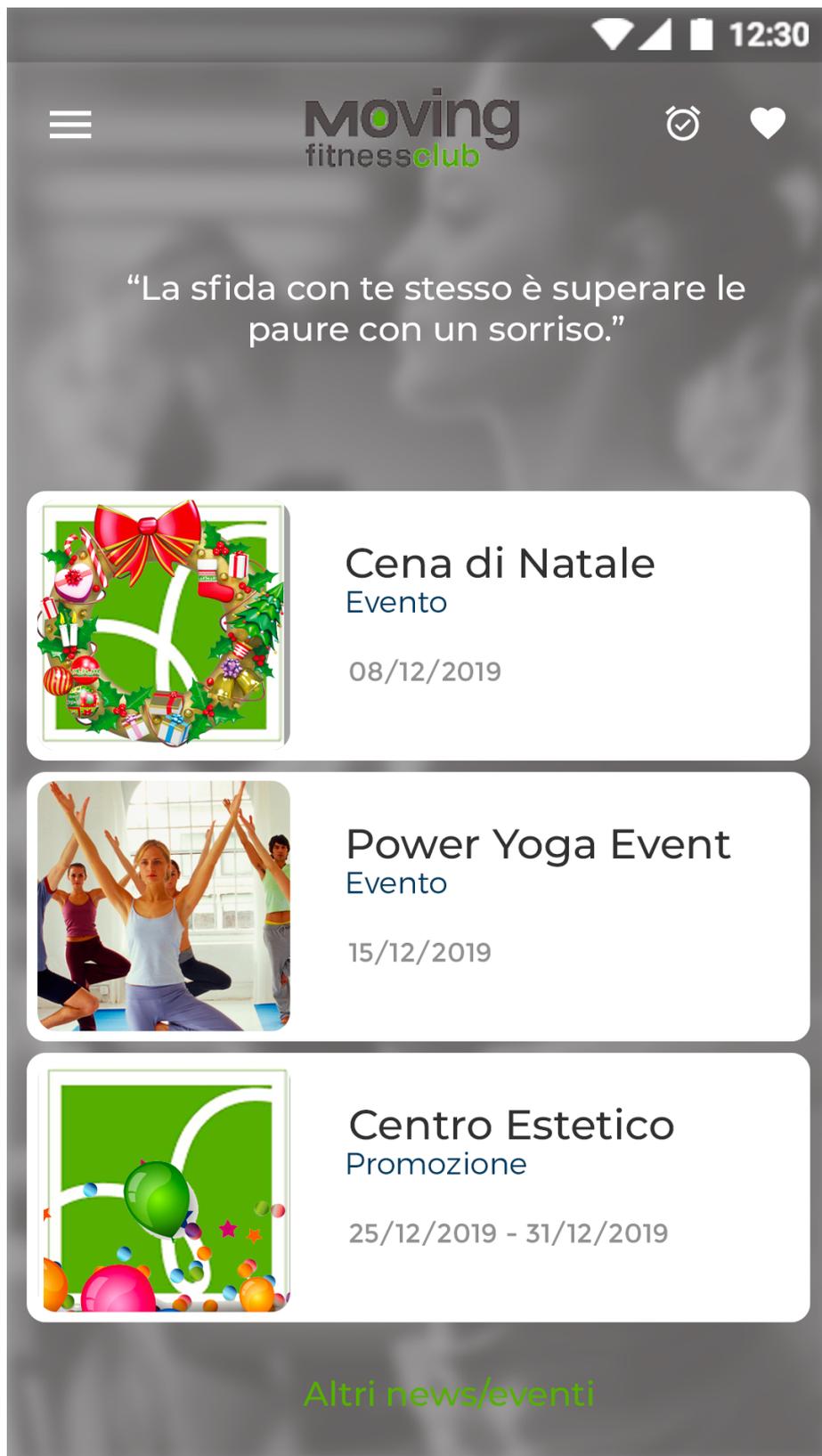
G Google

Regstrandoti accetti i nostri
[Termini & Condizioni](#)

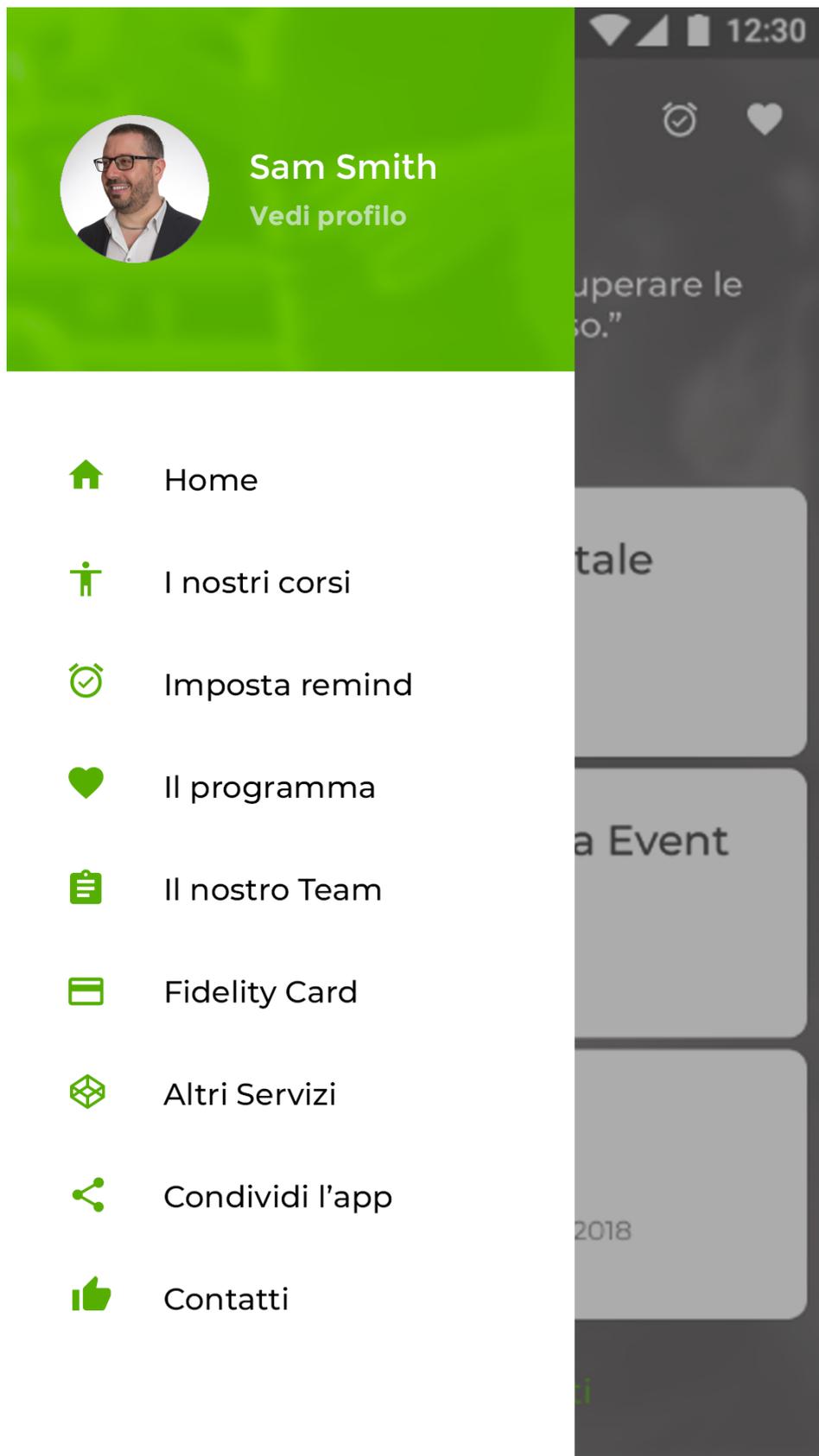
3) Schermata di creazione Account



4) Schermata da cui è possibile recuperare la password nel caso di suo smarrimento o dimenticanza



5) Schermata di possibile Home page. Appena entrati vengono mostrate le prossime tre news/eventi/comunicati/offerte ecc... mandati agli utenti. Scrollando sotto è possibile caricarne altri. Cliccando su un riquadro si entra nella pagina con tutti i relativi dettagli



6) Menu che si apre a sinistra cliccando sull'icona in alto. Tra le varie voci si può notare l'accesso alla propria "Fidelity Card" (con i punti accumulati usufruendo dei vari servizi del gruppo) e agli "Altri Servizi" (offerti dal gruppo, centro estetico, hotel, ecc...)



I nostri corsi

15 Corsi Attivi



Power Yoga
Elena



Totalbody
Luca



Crab
Rosi



Met
Giovanni

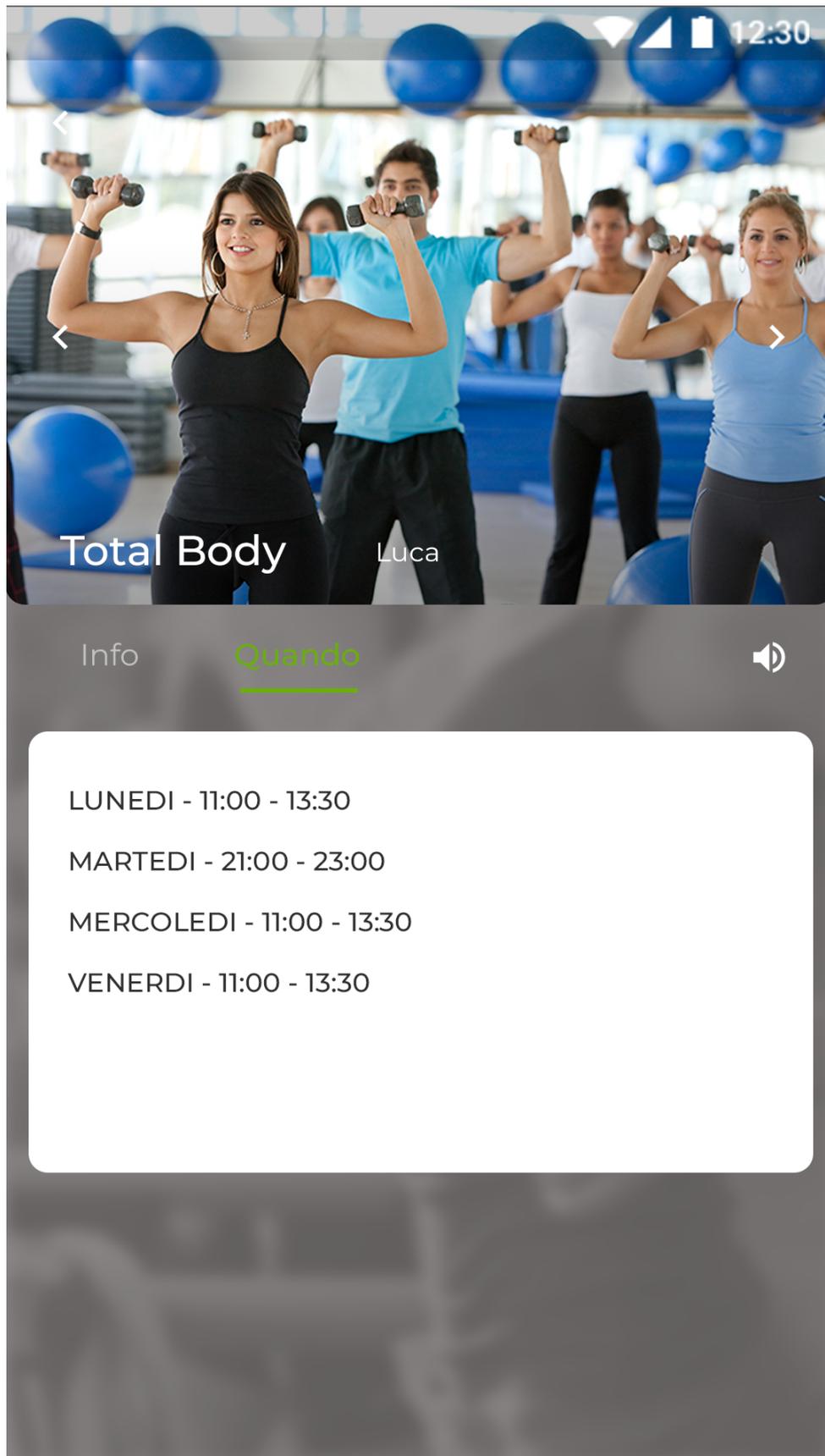


Cardio Circuit
Fabio

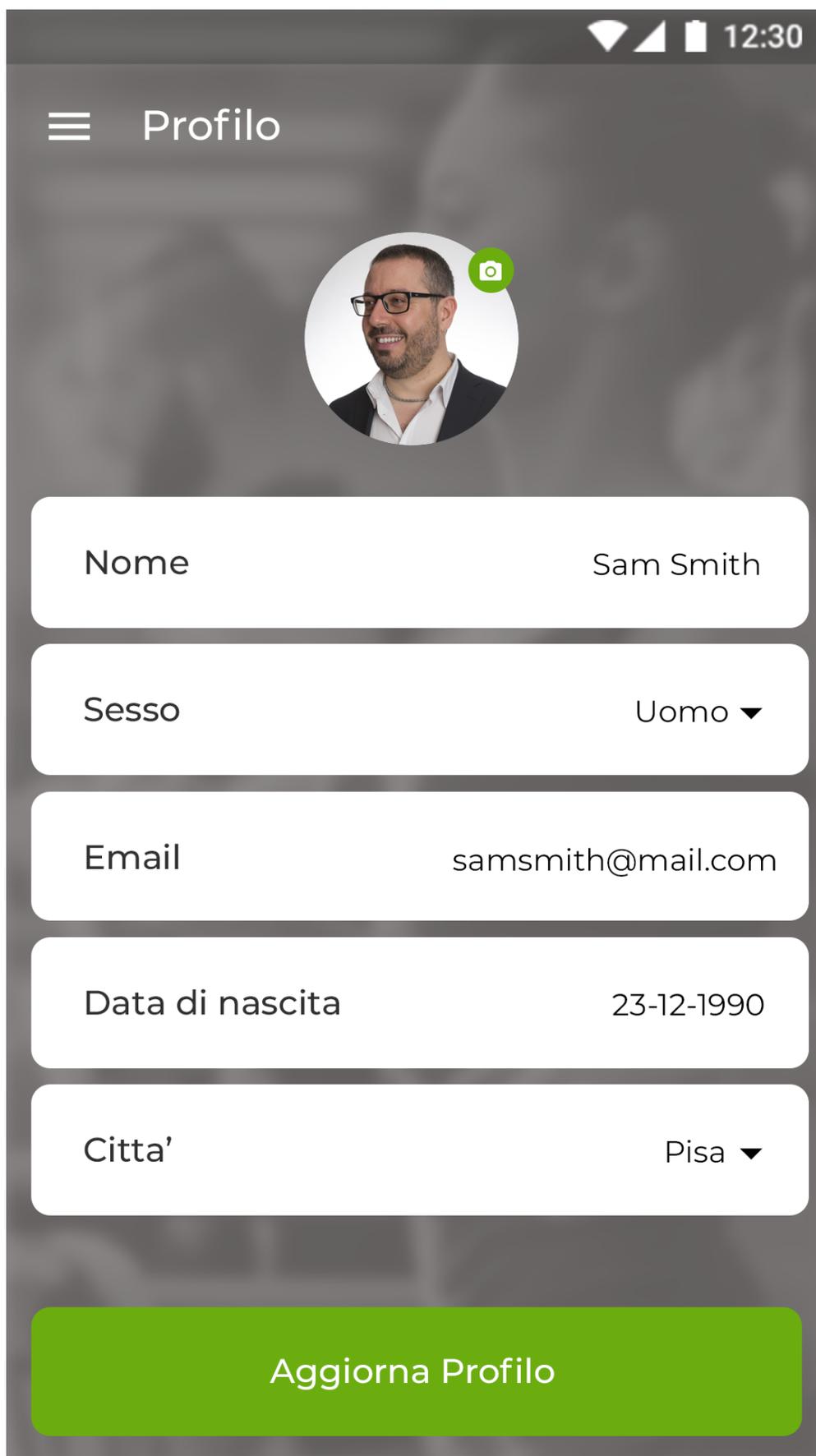
7) Scegliendo dal menu la pagina "I nostri corsi", si accede alla lista dei corsi, con il nome dell'istruttore (o istruttori) che lo tengono. Cliccando su un riquadro si accede ai dettagli



8) Entrando nel dettaglio di un corso, si trova una descrizione e una galleria fotografica del corso

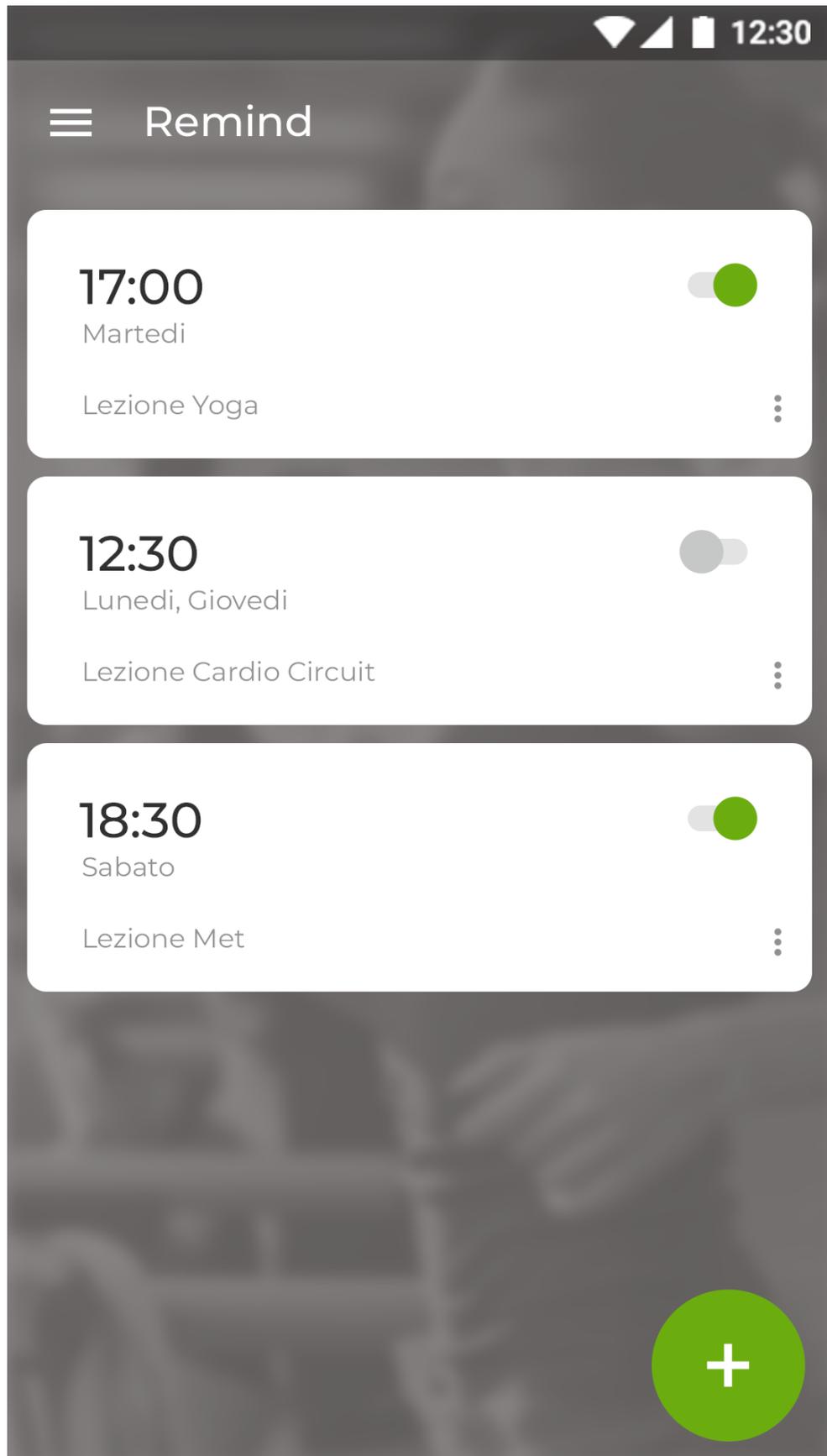


9) Sempre nella pagina di dettaglio di un corso, cliccando su "Quando", compare il calendario solo di quel corso specifico



The screenshot shows a mobile application interface for a user profile. At the top, there is a status bar with signal strength, Wi-Fi, battery, and the time 12:30. Below this is a navigation bar with a hamburger menu icon and the title "Profilo". The main content area features a circular profile picture of a man with glasses and a beard, with a green camera icon in the top right corner. Below the profile picture are five white rounded rectangular cards, each containing a label and a value: "Nome" with "Sam Smith", "Sesso" with "Uomo" and a dropdown arrow, "Email" with "samsmith@mail.com", "Data di nascita" with "23-12-1990", and "Citta'" with "Pisa" and a dropdown arrow. At the bottom of the screen is a large green button with the text "Aggiorna Profilo".

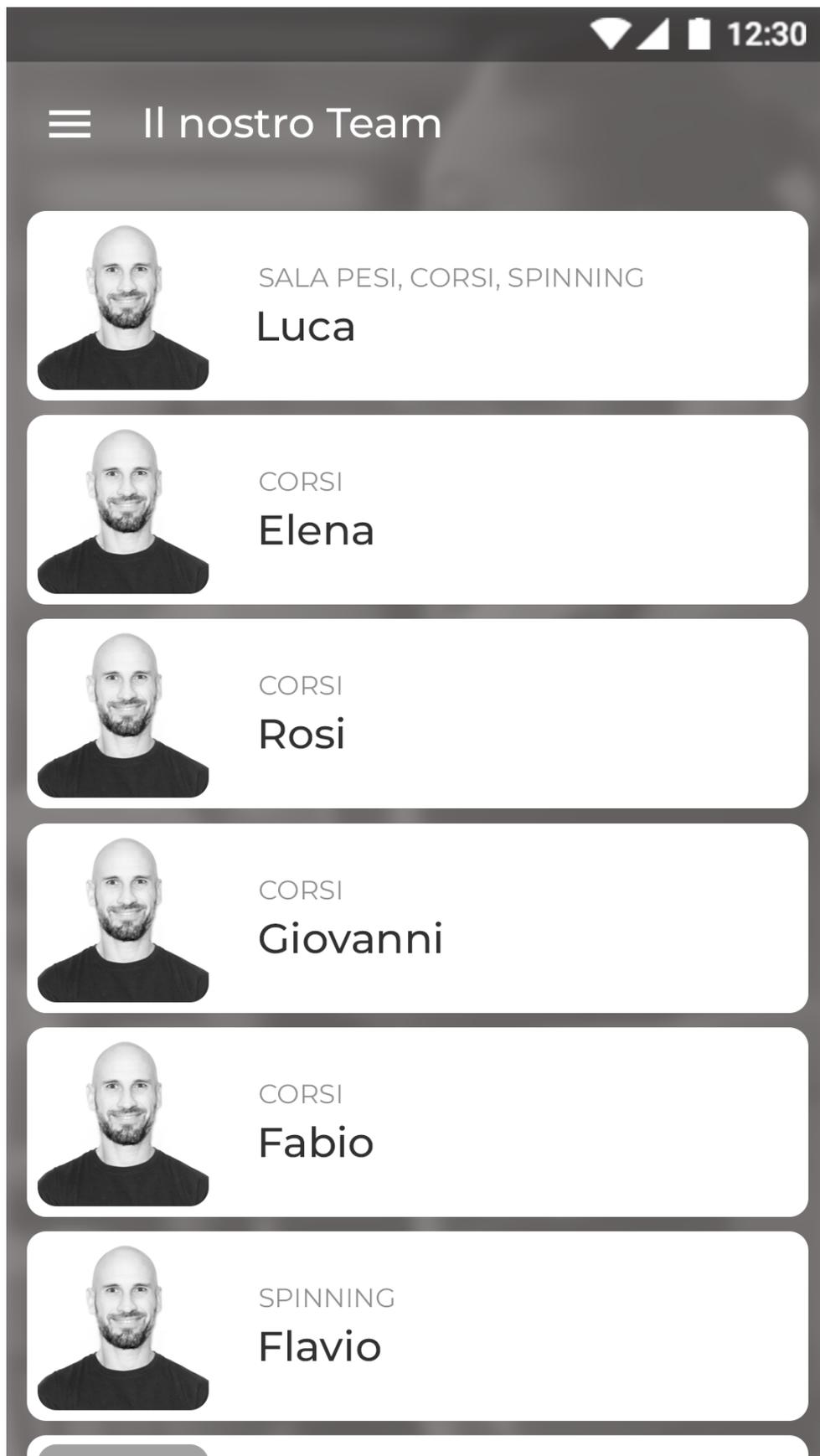
10) Pagina con il profilo dell'utente loggato in cui può aggiornare alcuni suoi dati



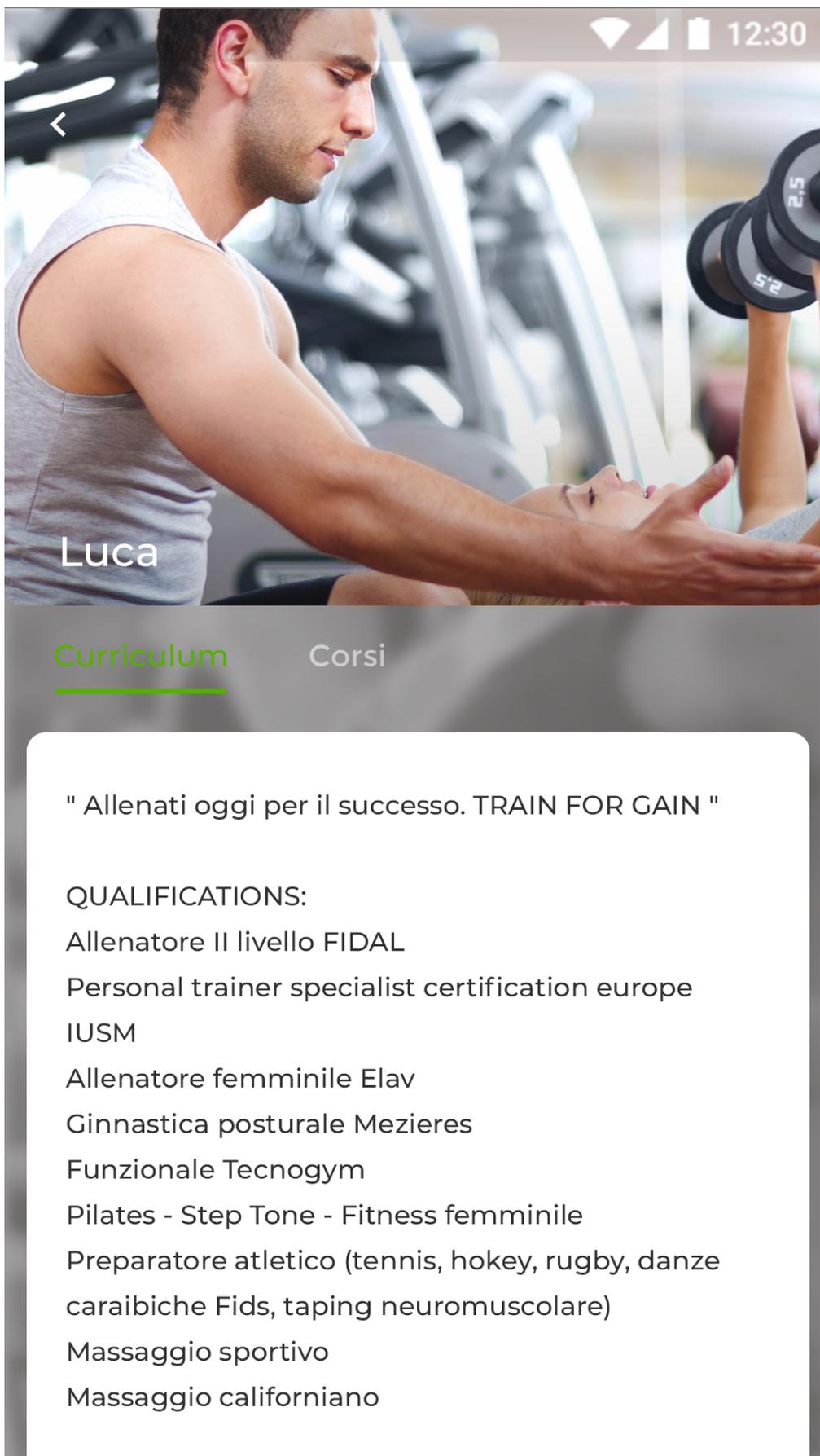
11) Cliccando su "Imposta Remind" dal menu, l'utente può impostare delle "svegli" per ricordarsi l'inizio di qualche corso o qualche evento presso la palestra



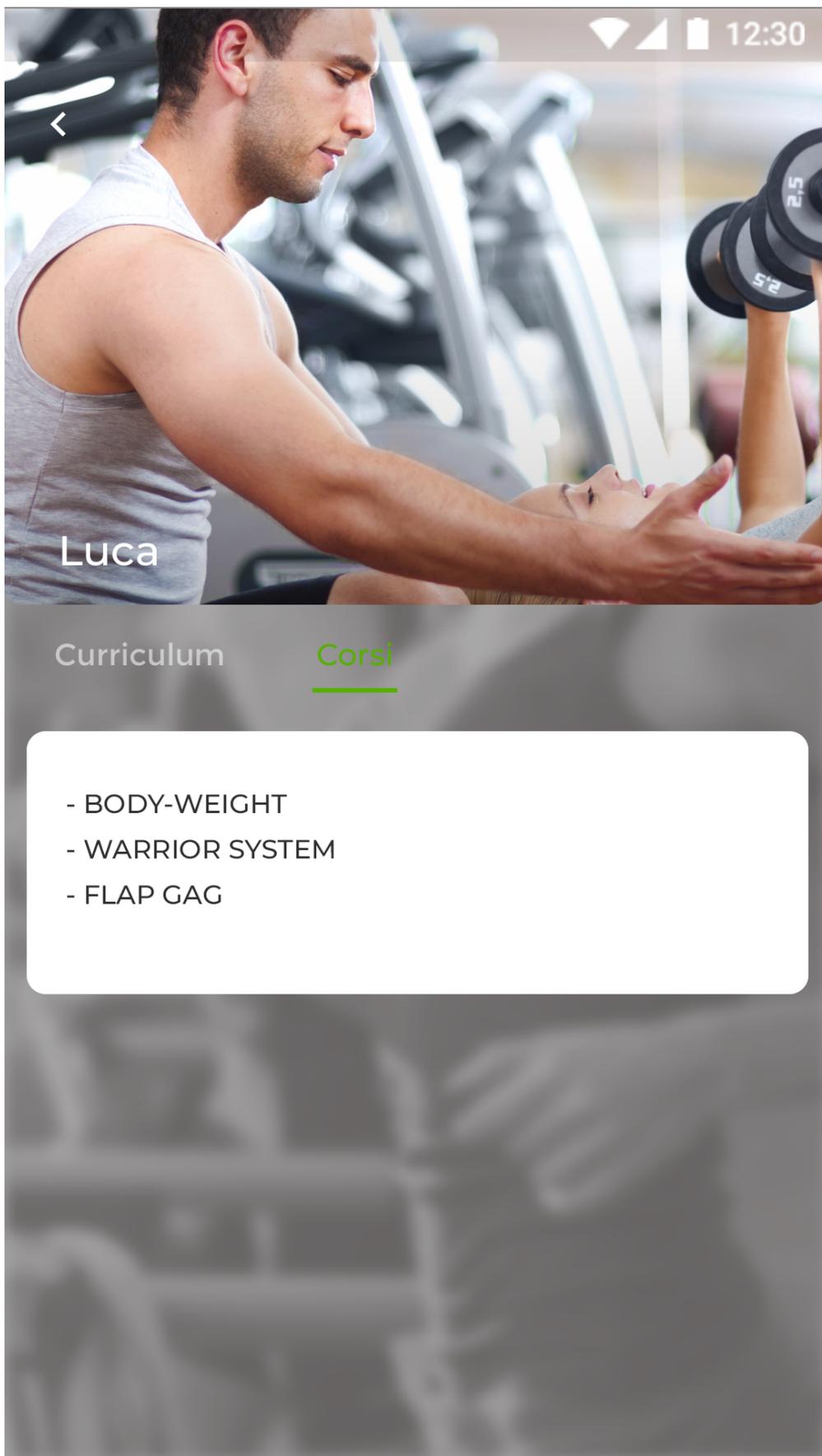
12) In questa pagina (accessibile dalla pagina precedente con il +, oppure cliccando sull'icona megafono dentro le pagine dei corsi), l'utente può impostare delle sveglie di remind



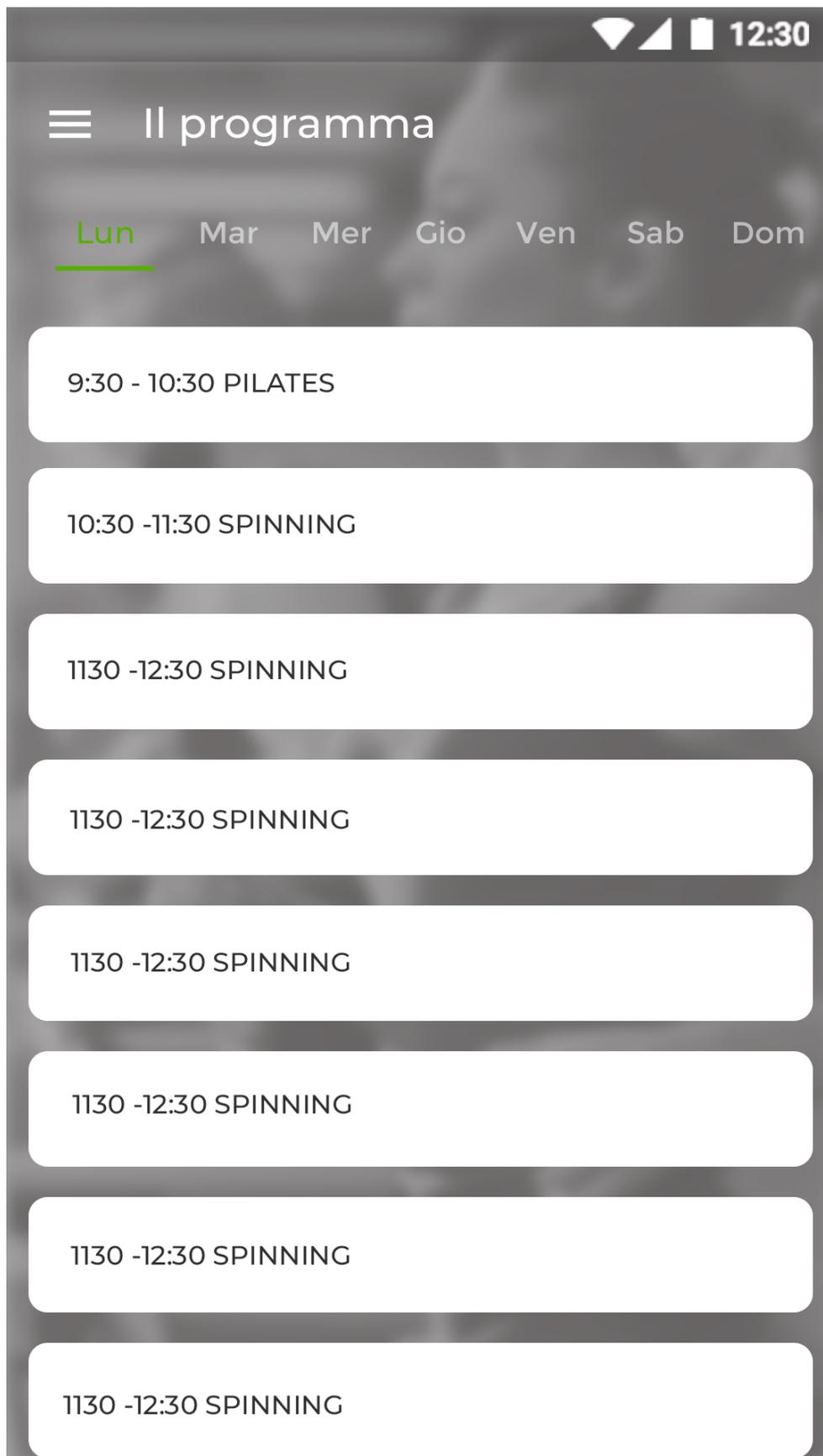
13) Pagina con tutti gli istruttori della palestra. Cliccando su un blocco, si accede ai relativi dettagli (descrizione, foto, ecc...)



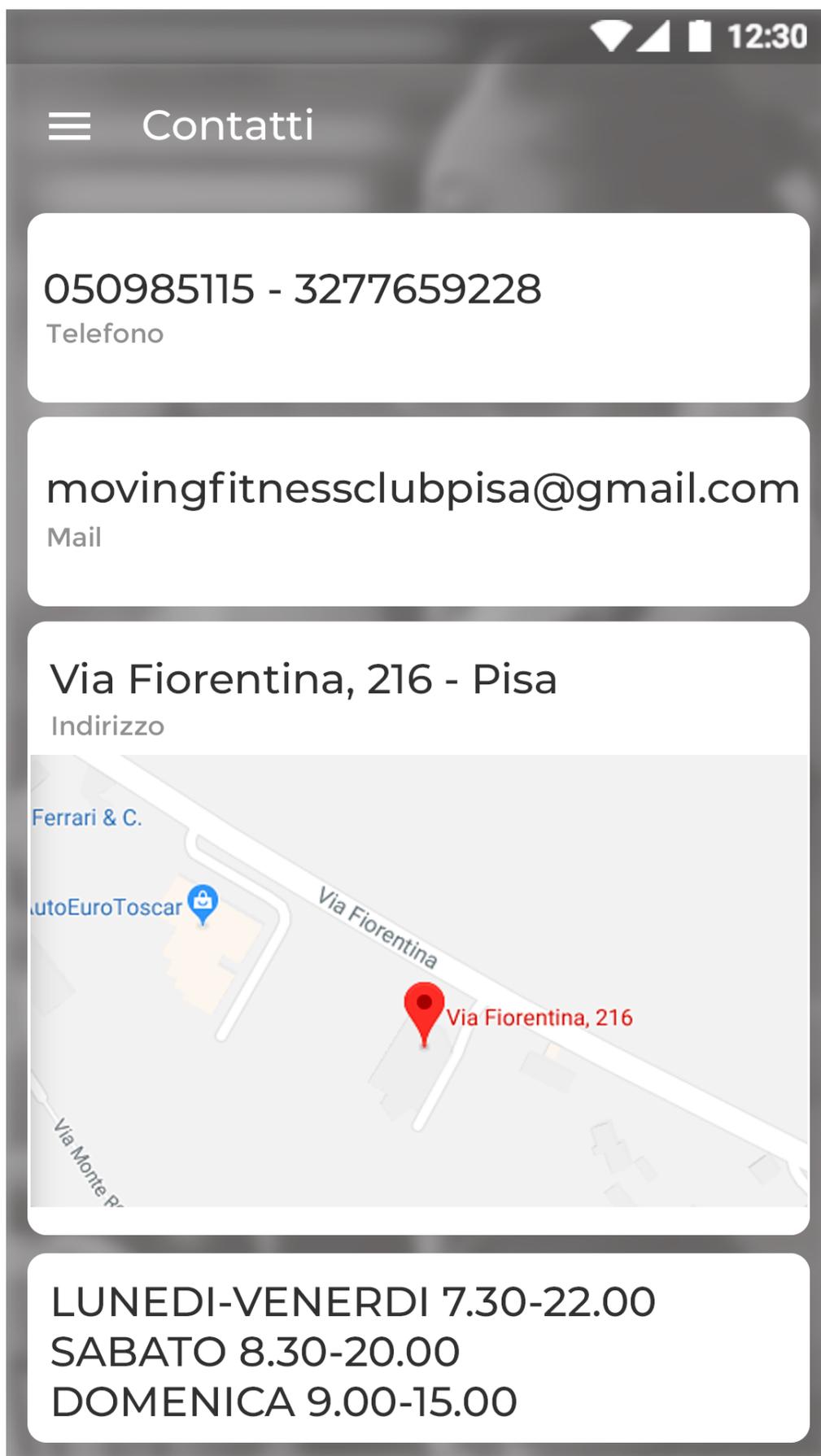
14) Selezionando un istruttore si entra nel suo dettaglio, con il suo curriculum



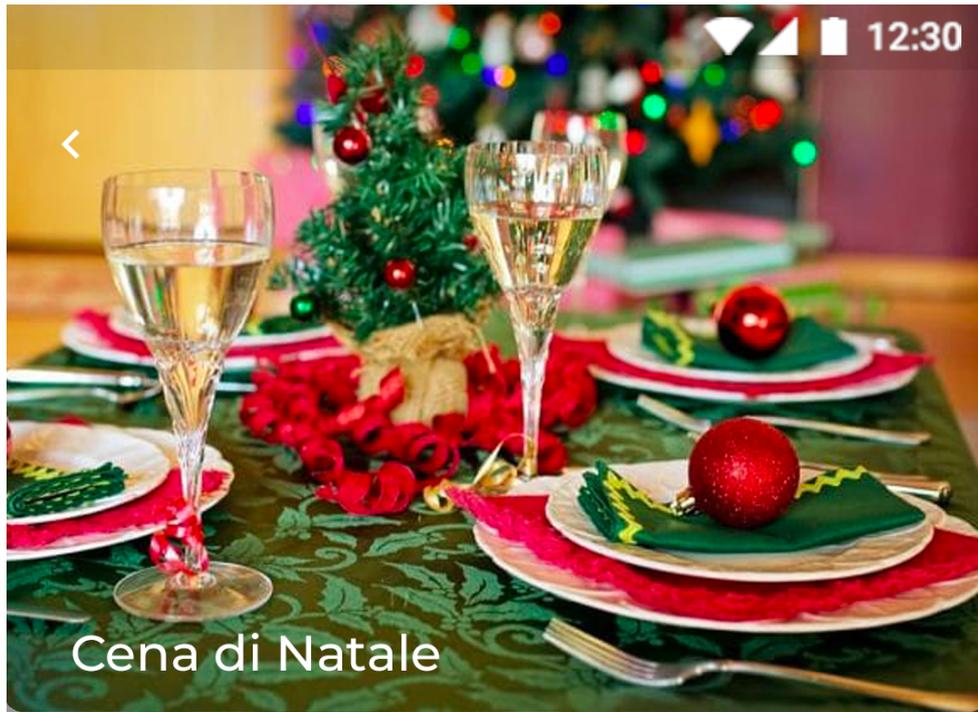
15) L'altro tab del dettaglio dell'istruttore mostra i corsi che questo istruttore tiene



16) Selezionando "Il programma", viene mostrato il calendario settimanale della palestra



17) Pagina con tutti i contatti della palestra



08/12/2019

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga.

Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus.

18) Dettaglio di una notifica inviata agli utenti (un evento, una comunicazione, una promozione, ecc...qualsiasi tipologia si reputi necessaria)

NOTA BENE:

Le schermate sopra presentate sono un esempio di fruizione di alcune pagine, dell'utente della palestra.

L'idea presentata è frutto di un veloce studio che sarà, nel caso, approfondito e studiato in ogni suo dettaglio, andando a presentare tutte le funzionalità presentate e richieste.

Abbiamo voluto presentare comunque questo studio per facilitare lo scambio di idee e confronto tra le parti.

Il progetto sarà dotato di un completo tool Web con funzionalità di **amministrazione** per la gestione di tutto il progetto. Tutto ciò che è presente nelle App è configurabile dal gestionale.

10 QUOTAZIONE

Con riferimento alla proposta in esame, e a seguito di un'analisi delle varie funzionalità di cui fornire l'applicazione, presentiamo la seguente offerta

Attività programmate

- Presa in carico Analisi/Applicazione/Ambienti di test
- Studio/Completamento documentazione ricevuta e stesura delle specifiche di dettaglio
- Studio e realizzazione del template grafico
 - o Definizione/Studio/Realizzazione Gradienti di colore
 - o Definizione/Studio/Revisione Mockup (per ogni schermata)
 - o Gestione/Ottimizzazione grafica per miglioramento user experience/user interaction
- Sviluppo App per smartphone Android
 - o Aggancio a FB
 - o Rilascio/Test prima release
 - o Rilascio versione in produzione
 - o Mantenimento post rilascio per 1 mese – Bug Fixing
- Sviluppo App per smartphone iOS
 - o Aggancio a FB
 - o Rilascio/Test prima release
 - o Rilascio versione in produzione
 - o Mantenimento post rilascio per 1 mese – Bug Fixing
- Sviluppo Tool Web di gestione
- Sviluppo Web Service per caricamento e fruizione di tutte le informazioni
- Sviluppo Sito Web con gestionale
- Sviluppo di un unico gestionale che consentirà di utilizzare tutti i dati presenti ora nei varti tool attivati in un'unica piattaforma.

Sviluppo di una App per Android

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Applicazione sviluppata seguendo le fasi di sviluppo sopra elencate con le funzionalità sopra elencate con NOTIFICHE PUSH	1.900,00 una tantum
Totale		1.900,00 una tantum

Sviluppo di una App per iOS

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Applicazione sviluppata seguendo le fasi di sviluppo sopra elencate con le funzionalità sopra elencate con NOTIFICHE PUSH	2.000,00 una tantum
Totale		2.000,00 una tantum

Sviluppo di Gestionale Web di amministrazione

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Applicazione sviluppata seguendo le fasi di sviluppo sopra elencate con le funzionalità sopra elencate con NOTIFICHE PUSH	1.800,00 una tantum
Totale		1.800,00 una tantum

Sviluppo dei Web Service

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Servizi necessari per il funzionamento delle applicazioni	1.000,00 una tantum
Totale		1.000,00 una tantum

Sito Web con gestionale (versione Web delle App)

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Servizi necessari per il funzionamento delle applicazioni	1.800,00 una tantum
Totale		1.800,00 una tantum

Integrazione delle App con InforYou e ultimi upgrade

N°	Items di fornitura	Prezzi (€)
1	Servizi necessari per il funzionamento delle applicazioni	4.500,00 una tantum
	Totale	4.500,00 una tantum

Un eventuale Canone annuo per le attività di assistenza e manutenzione sarà valutato a fine progetto, nel seguente preventivo sono compresi comunque 3 mesi di assistenza e manutenzione.

11 MODALITA' DI PAGAMENTO

- 30 % all'accettazione della proposta
- saldo alla consegna in area demo, prima della fase di pubblicazione

12 ALTRE INDICAZIONI

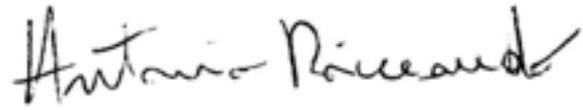
- Tutti i prezzi si intendono iva esclusa
- Le informazioni riportate nel seguente documento sono strettamente personali e confidenziali tra le due parti
- Lo studio presentato è utilizzabile solo nel caso in cui la collaborazione si attivi
- Il presente preventivo è stato stimato in base alle indicazioni ricevute ed elaborate. Eventuali richieste che perverranno a seguito dell'inizio della collaborazione potrebbero comportare una modifica del preventivo.

13 VALIDITA'

L'offerta ha validità 15 giorni dalla data di emissione

In Fede

Ing. Antonio Raimondo



Per accettazione
