

Sviluppo e-commerce avifauna.fem2ambiente.com

Mattia Curatitoli

Relatore: **Prof. Daniela Micucci**

Correlatore: **Dr. Emanuele Ferri**

Ottobre 2015

FEM2 - Ambiente

Uno spin-off del Dipartimento di
Biotechnologie e Bioscienze
dell'Università degli studi di
Milano-Bicocca

La mission dell'azienda è creare prodotti
e servizi per il largo pubblico finalizzati
alla conoscenza e tutela della
biodiversità.



FEM² AMBIENTE SRL
SOCIETÀ SPIN-OFF
DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
MILANO-BICOCCA

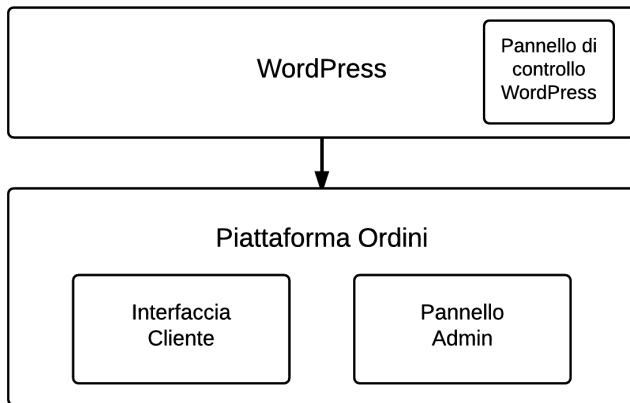
La crescita di FEM2-Ambiente sul mercato ha portato alla creazione del sito dedicato www.fem2ambiente.com dove è presente un e-commerce per la vendita di prodotti per l'analisi di acqua ed eco-prodotti per la casa

FEM2-Ambiente offre anche servizi di analisi su avifauna
La prima soluzione per la gestione degli ordini è stata attraverso fogli elettronici Excel
La crescita della clientela ha richiesto lo sviluppo di una piattaforma dedicata

Sviluppo Portale Avifauna

Sviluppo Portale Avifauna

Struttura sito
www.avifauna.fem2ambiente.com



WordPress è un CMS
Content Management System
facile da usare
personalizzabile con temi e plugin



Lato Server :

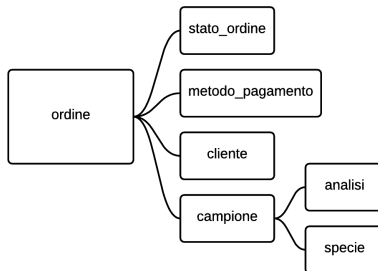
Django, un web framework scritto in
Python



Sviluppo Portale Avifauna

La struttura è composta da
modelli connessi tra loro come
classi java

completato da un sistema per
la gestione multilingua

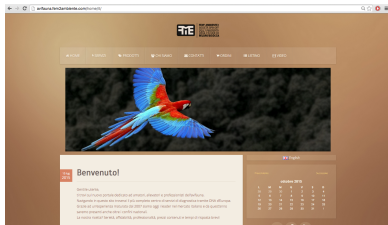


Lato Front-end :

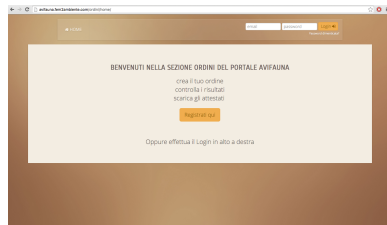
- HTML, linguaggio di markup per la formattazione e impaginazione di pagine web
- CSS, linguaggio per la formattazione di documenti HTML
- JavaScript, linguaggio di scripting lato client per personalizzazione di pagine web
- Bootstrap, framework composto da modelli in HTML, CSS e JavaScript



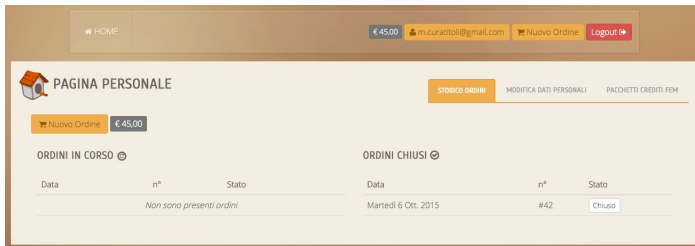
Flusso Cliente



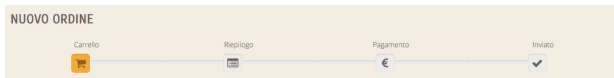
homepage di WordPress



homepage della piattaforma



pagina personale



nuovo ordine

Flusso Cliente

ORDINE N° #49 -

ATTESA PAGAMENTO

PAGAMENTO

Bonifico Bancario

Per effettuare il pagamento utilizza le seguenti coordinate, indicando la causale che ti verrà comunicata nella email di conferma dell'ordine
Beneficiario: Fem2 - Ambiente Srl

CAMPIONI

Identificativo campione	Specie	Analisi / Stato / Attestati
Identificativo Soggetto di Curatoli Mattia	Ara ararauna	APV In attesa dei campioni SMAP In attesa dei campioni
Campione con RVS	Amazona auropallata	SMAP In attesa dei campioni

COMUNICAZIONI

15/10/15-15:27

Gentile Mattia Curatoli,

la ringraziamo per il suo ordine numero #49 e le confermiamo che è stato inoltrato con successo.

Messaggio

Invia messaggio

pagina ordine

Flusso Amministratore



Pannello admin di Django
personalizzato per gestire al meglio il
flusso dell'ordine e del cliente

Flusso Amministratore

Foglio di Laboratorio

Show

All

0

entries

Stampa

Search:

OPERATORE:

#	IDL	ORD	CLIENTE	IDENTIFICATIVO	SPECIE	ANALISI	ES	AM	VIS	NOTE	ESITO	IDL
1	13	6	Alice Rossi	Verde	<i>Alisterus chloropterus</i>	SMAP	CH	P2P8	SQ			13
2	39	46	Monica Pozzi	fischio	<i>Alipioptitta xanthops</i>	APV	CH	APV	SQ			39
3	39	46	Monica Pozzi	fischio	<i>Alipioptitta xanthops</i>	BFDV	CH	APV	SQ			39
4	39	46	Monica Pozzi	fischio	<i>Alipioptitta xanthops</i>	SMAP	NH	β	gel			39
5	40	46	Monica Pozzi	rusco	<i>Acryllium vulturium</i>	SMAP	NH	β	gel			40
6	41	47	Antonio Fubelli	effi	<i>Struthio camelus</i>	SMAP	NH	O8T	gel			41
7	42	47	Riccardo Verdi	ddd	<i>Struthio camelus</i>	SMAP	NH	O8T	gel	standard	M	42
8	43	48	Simone Corradi	john	<i>Accipiter gentilis</i>	SMAP	NH	β	gel			43

Estrazione:

'NH' = NanoHelix; 'CH' = Chetec;

Amplificazione:

'S' = CHD β ; 'P2P8' = P2P8; 'O8T' = Struthioformes; 'APV' = APV;

Visualizzazione:

'gel' = Gel; 'SQ' = Sequenziatore;

tabella per il foglio di laboratorio



www.avifauna.fem2ambiente.com