Università degli studi di Salerno

***Corso di Laurea in Informatica***

******

***PROGRAMMAZIONE WEB***

***Project Proposal***

***“PCWORLD”***

*.*

**Docente:**

RITA FRANCESE

# Studenti:

##### Nome Matricola

CECCO GENNARO 0512107786

GIACCHETTI LUIGI 0512107441

SCARPA EMANUELE 0512107912

*Anno Accademico: 2020/21*

INDICE

1. [Obiettivo del progetto](#_1.Obiettivo_del_progetto)
2. [Analisi dei competitor](#_2.Analisi_di_siti)

1)PC Hunter

2)Ebuyer

3)PCSpecialist

# [Funzionalità del sito](#_3.Funzionalità_del_sito)

1. Funzioni lato amministratore
2. Funzioni lato utente
3. Funzioni lato guest

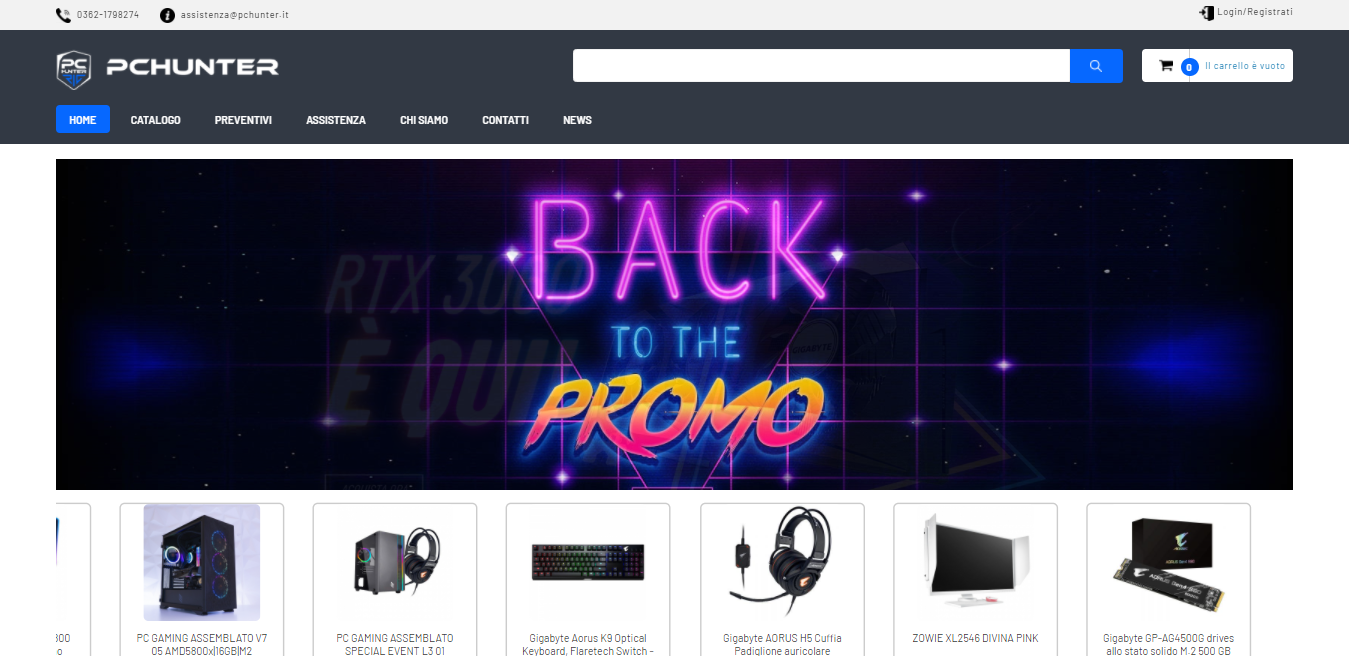
PCWORLD

# 1.**Obiettivo del progetto**

PCWorld è un progetto dedicato agli utenti esperti e non, che sono alla ricerca di PC preassemblati oppure di componenti singole per il proprio computer. L’obiettivo è quello di fornire una scelta fra PC/componenti moderni e all’avanguardia o di semplici computer che possono essere utilizzati per uso: domestico, DAD oppure lavorativo. Il sito web ha una struttura responsive per rendere la visualizzazione dei contenuti più dinamica a seconda del tipo di dispositivo che si usa (Smartphone, Tablet, computer, ecc.).

# 2.**Analisi di siti esistenti**

* PCHUNTER(<https://www.pchunter.it>)

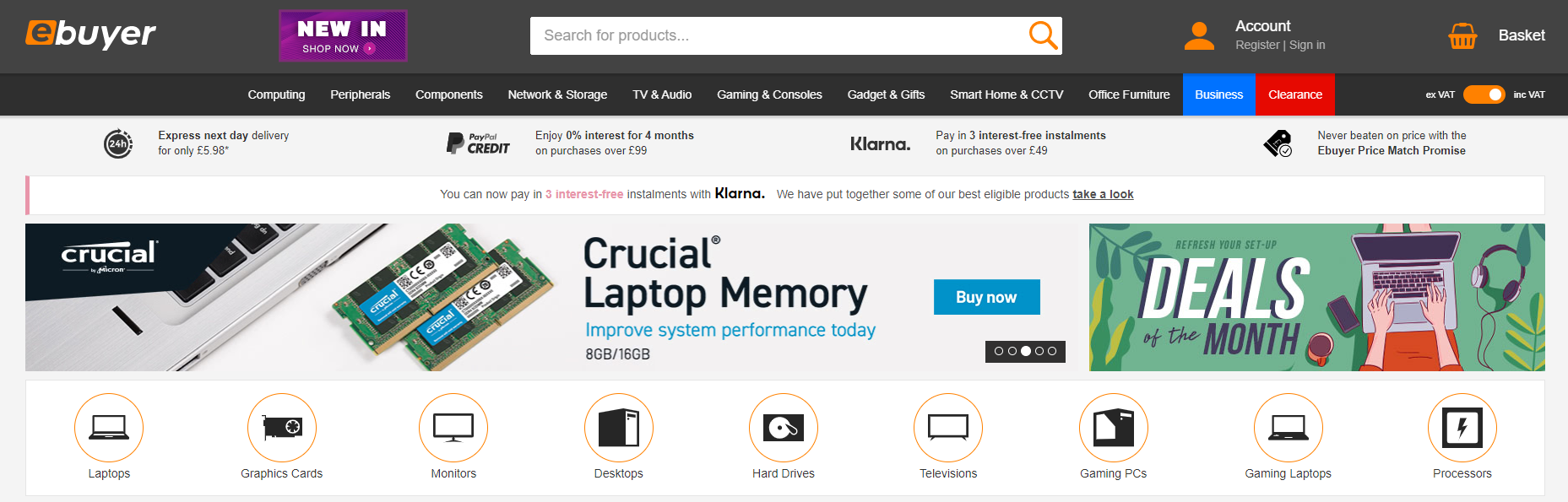


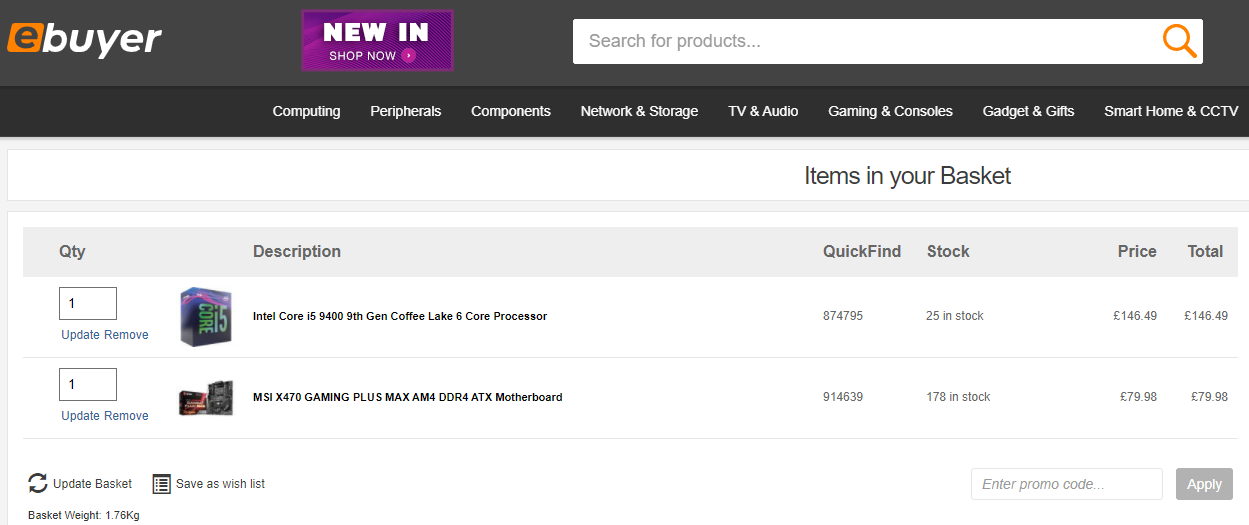
Pchunter è un sito italiano, che permette spedizioni in tutto il territorio nazionale. Sulla parte superiore del sito troviamo il relativo nome, una barra per effettuare delle ricerche e la possibilità di accedere al carrello. Inoltre possiamo registraci oppure effettuare il login, nel caso la registrazione sia stata già effettuata.

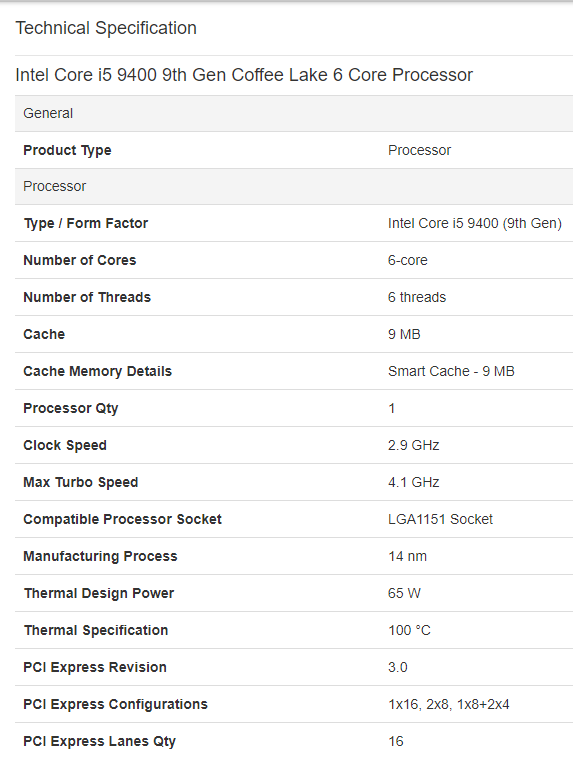
Il catalogo presenta un menu a tendina che permette la scelta di pc, componenti (che sono divisi a loro volta in un menu a tendina) e altri accessori per computer.

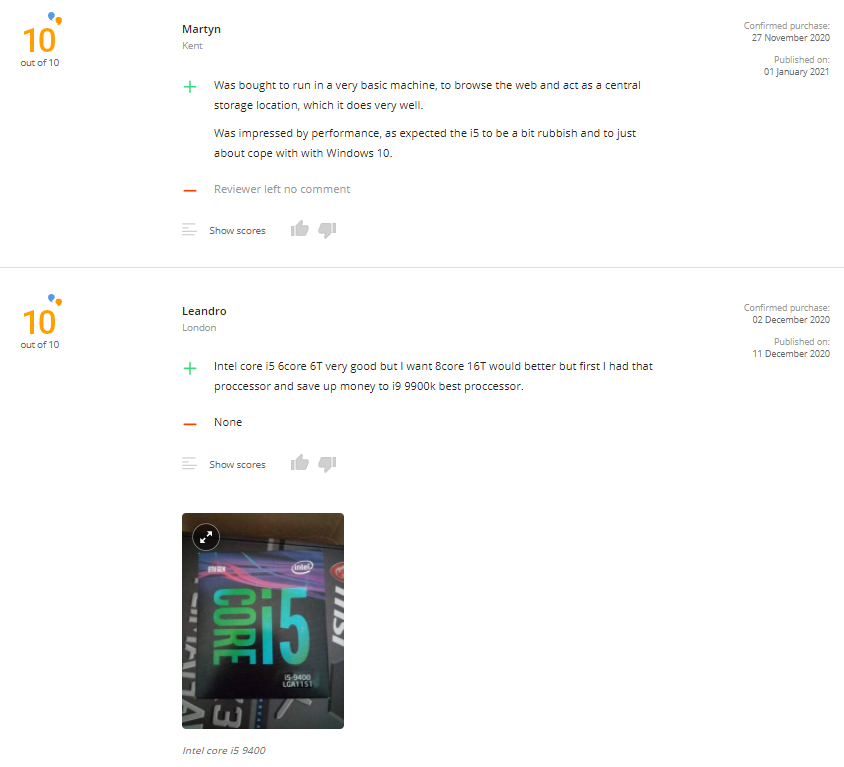
Il sito presenta un banner a scorrimento con le componenti del momento. Abbiamo la possibilità di aggiungere elementi al carrello anche se non siamo registrati.

* EBUYER**(**[**https://www.ebuyer.com**](https://www.ebuyer.com)**)**

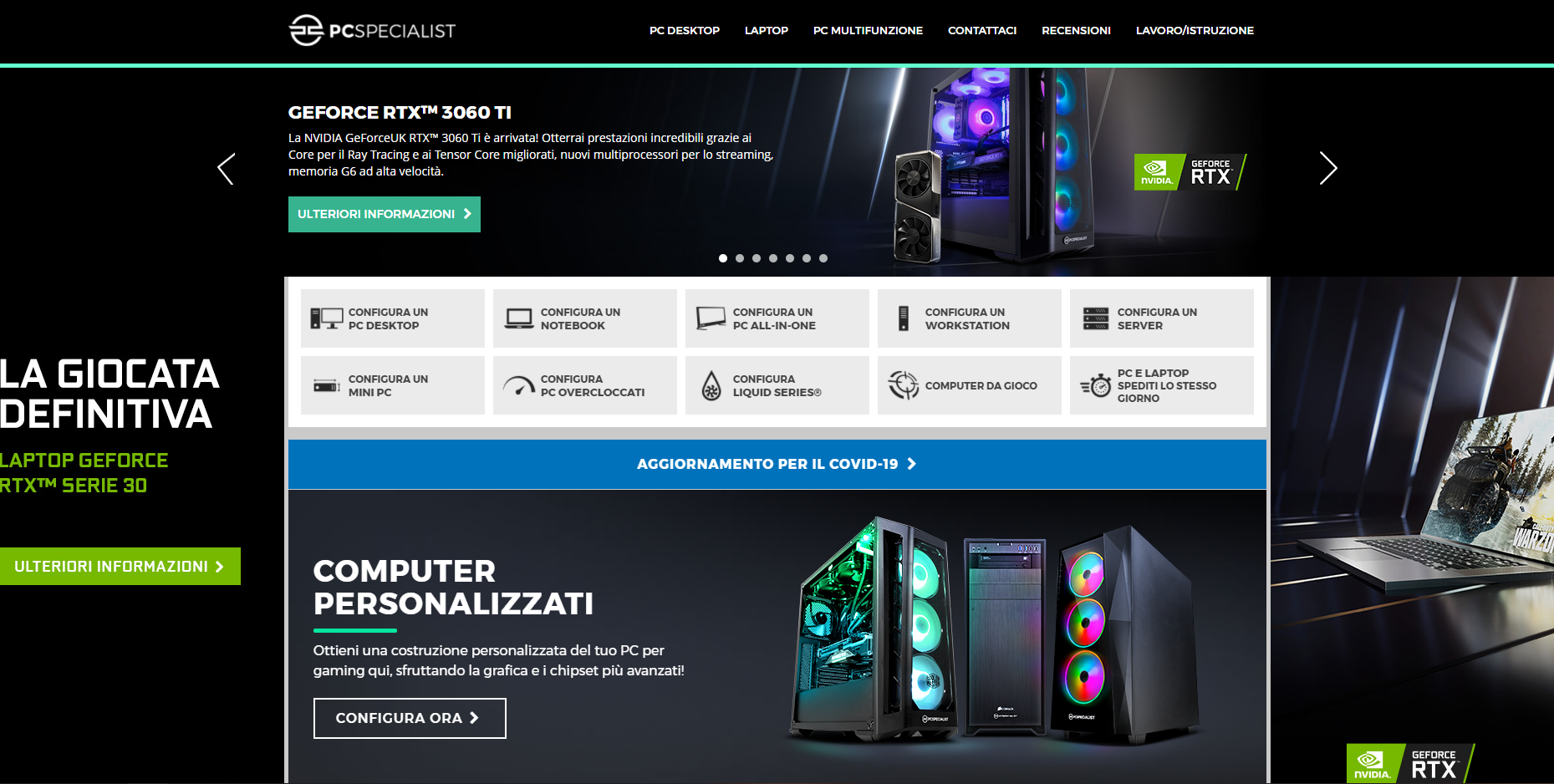
Ebuyer è un sito inglese (Regno Unito) che si occupa della vendita di componenti del computer, pc preassemblati, laptops, monitor e televisioni con spedizioni internazionali e spesso usato anche in Italia. Sulla parte superiore del sito possiamo trovare una barra di ricerca e sulla destra il bottone di Login seguito dal cestino che si può riempire anche senza essere registrati e gli elementi vengono salvati anche quando si ritorna in futuro sul sito.



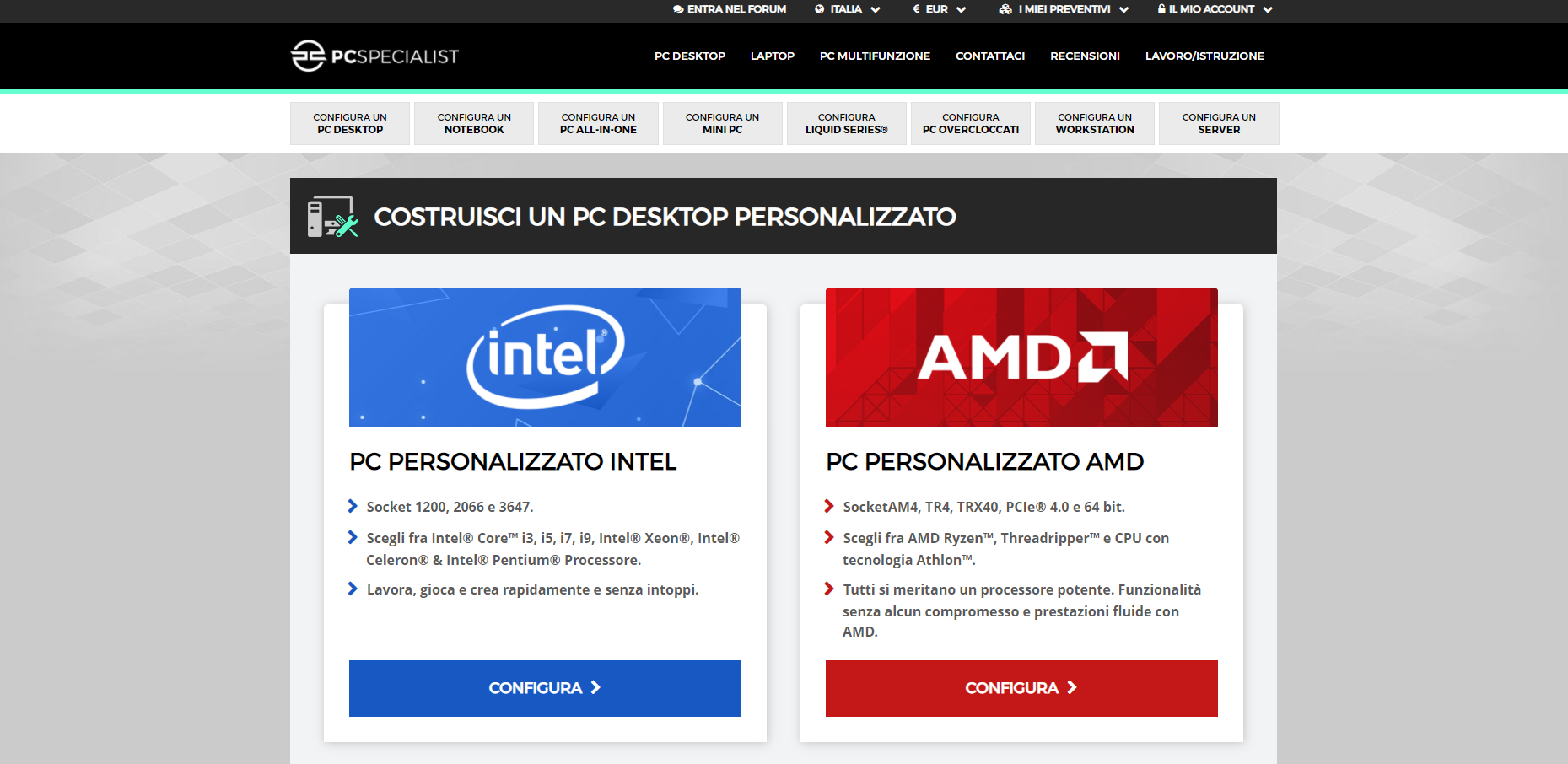
Il sito fornisce una descrizione dettagliata, aggiungendo specifiche tecniche e tenendole sempre aggiornate su tutti i prodotti, dando inoltre la possibilità a tutti gli utenti di recensire i loro prodotti.



* PCSPECIALIST(<https://www.pcspecialist.it>)



PCSpecialist è il principale integratore di sistemi informatici in Europa, specializzati nella costruzione su ordine di PC e vendita di portatili. Il sito si concentra sulla costruzione dei migliori sistemi ad elevate prestazioni per tutti gli appassionati, i gamers e i professionisti. È stato fondato nel Regno Unito e ha filiali in Francia, Italia e Spagna.



Questo sito, attraverso una serie di scelte, facilita la selezione dei computer iniziando con la decisione del tipo di processore e continuando con il budget dell’utente. Tuttavia solo al termine di questi filtri vi è la scelta delle componenti. Ciò aiuta un utente inesperto nel giusto acquisto di un pc, ma non permette l’acquisizione di componenti singole.

# 

# 3.**Funzionalità del sito**

**1)Funzionalità lato amministratore:**

* Aggiunta, modifica ed eliminazione degli elementi presenti sul sito.
* Possibilità di cambiare prezzo e disponibilità.
* L’admin ha la possibilità di visualizzare gli ordini per data oppure per cliente.

Tutto questo tramite una semplice GUI accessibile solo all’amministratore del sito.

**2)Funzionalità lato utente registrato:**

L’utente registrato avrà la possibilità di:

* Inserire oppure eliminare elementi dal carrello.
* Effettuare un acquisto.
* Visualizzare per data ogni ordine effettuato.
* Modificare i suoi dati (sia d’accesso al sito che anagrafici).

**3)Funzionalità lato utente guest:**

L’utente guest avrà la possibilità di:

* Inserire oppure eliminare elementi dal carrello.
* Registrarsi.
* Ricercare elementi all’interno del sito.
* La registrazione è richiesta per la finalizzazione dell’acquisto, e verrà esplicitamente richiesta solo in questa fase. Naturalmente non potrà vedere gli ordini effettuati, in quanto non potrà averne completati.