## Prova pratica frontend

Si richiede la realizzazione di una pagina html, a partire dalle grafiche allegate. Le specifiche da seguire e le indicazioni sono le seguenti:

- Il markup deve essere html 5 validato senza errori; non ci sono particolari richieste di retrocompatibilità.
- Il comportamento della pagina deve essere responsive. La grafica per la versione mobile presentata nell'esempio allegato si attiva sotto la risoluzione di 700px; su risoluzioni maggiori (fino a 1500px) consideriamo fissa la marginatura laterale, mentre il contenuto occuperà lo spazio rimanente. Sopra i 1500px le dimensioni resteranno fisse.
- È previsto l'uso di jQuery per la parte di javascript. Ad esclusione di Swiper (vedi sotto), è l'unica libreria esterna ammessa.
- La barra in alto ha posizione fixed e l'avanzamento mostra la progressione di lettura della pagina in verticale. Comincia ad avanzare quando i tre box in alto cominciano a scomparire sotto la barra e completa l'avanzamento quando l'ultimo box entra completamente nel viewport. Se l'utente risale nella pagina la barra regredisce nel suo avanzamento.
- Per le parti di grafica è preferibile la creazione degli elementi via css, ove possibile.
- I font utilizzati sono il Georgia e il Source Sans Pro. Se non fosse possibile l'apertura del file .sketch, per le dimensioni un adattamento approssimativo è accettato.
- L'effettistica di hover sui box verdi è esemplificata nel video allegato ai materiali.
- Per realizzare lo slider utilizzare Swiper (<a href="http://idangero.us/swiper/">http://idangero.us/swiper/</a>). Conterrà sette slide e non dovrà avere comportamento circolare. Le slide visibili su risoluzioni maggiori di 700px dovranno sempre essere tre.
- Cercare di operare in modo economico, focalizzato alle prestazioni e pulito.

Grazie e buon lavoro!