



Modulo 2B

MASTERCLASS

Come creare una presentazione
e una landing page con Claude



LAURA COPELLI • SEO Specialist

Sono **SEO Specialist** e **Digital Strategist** .

Mi occupo di SEO e strategie online multicanale.

Sono molto attiva su **LinkedIn** , dove potete collegarvi con me e interagire con i miei contenuti.

Collaboro con Aziende, Web Agency e Agenzie Digital ma anche freelance e professionisti che hanno bisogno di visibilità on line.

ATTENZIONE

Questo modulo è a integrazione del **modulo 2** sulle presentazioni con AI.

Questo modulo è basato sull'AI **Claude** con l'utilizzo di **chatGPT** per i testi.

→ Claude

→ chatGPT

I tool AI sono strumenti potentissimi che dovrebbero entrare nella vostra cassetta degli attrezzi digitali.



ATTENZIONE

Per creare la **struttura delle slide in html** ho utilizzato **Claude**, mentre per la parte di **organizzazione dei testi** ho usato **chatGPT**.

Infatti Claude non eseguiva bene i prompt sui testi mentre chatGPT ha restituito output migliori.

La vera forza di un'attività è usare gli strumenti più adatti.

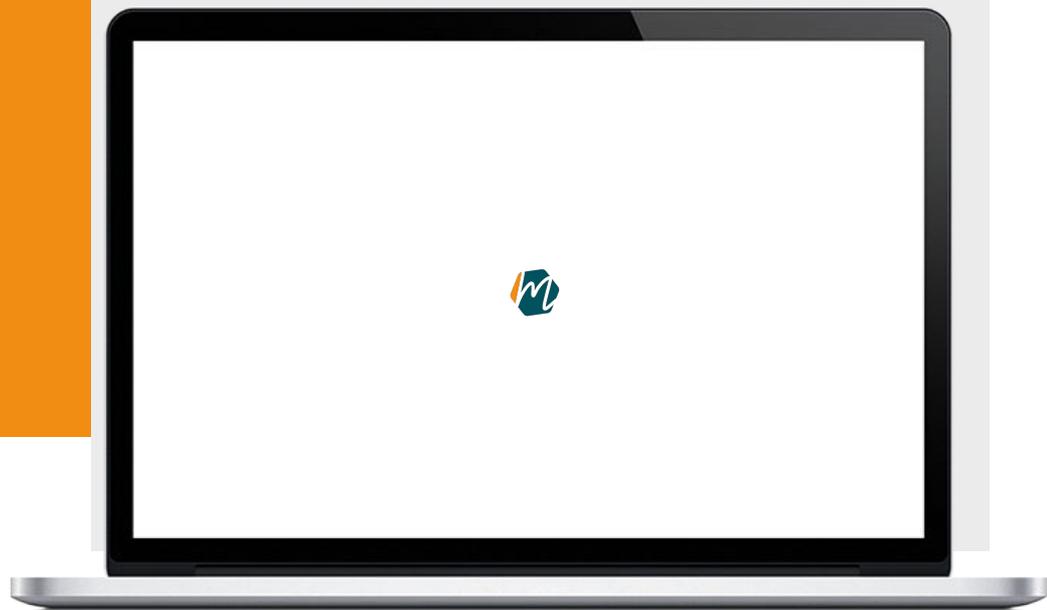
Quindi occorre sperimentare.

I tool AI sono strumenti potentissimi che dovrebbero entrare nella vostra cassetta degli attrezzi digitali.



CAPITOLI

- Creare una presentazione in html a partire da un pdf
- Creare una landing page in html a partire da un pdf



CREARE UNA PRESENTAZIONE IN HTML A PARTIRE DA UN PDF

ESEMPIO

Per creare la presentazione
è stato utilizzato un pdf preso da una ricerca
ISTAT, con licenza Creative Commons
<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/it/>

*È dunque possibile riprodurre, distribuire,
trasmettere e adattare liberamente dati e analisi
dell'Istituto Nazionale di Statistica, anche a scopi
commerciali, a condizione che venga citata la
fonte.*

→ [pdf originale](#)

AMBIENTE E TERRITORIO

**STRUMENTI E METODI
PER UN'ANALISI
DEL CONSUMO
DI RISORSE
E DEGLI ECOSISTEMI**



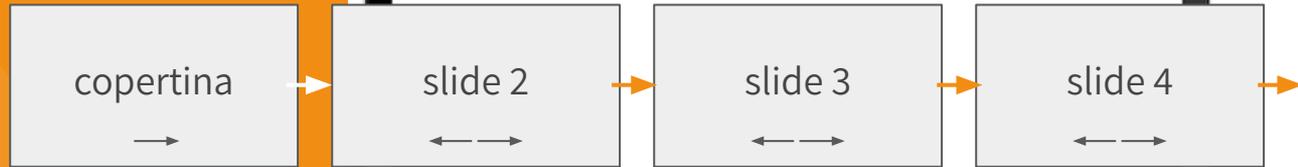
COSA MI ASPETTO?

Pensate sempre a quale **risultato volete ottenere**.

Non è strategico approcciarsi ad un progetto senza avere chiaro cosa ci aspettiamo.

L'AI amplifica questo concetto: infatti un prompt generico restituirà un **output inutile**.
Così come un **prompt confuso**.

Quindi: mi aspetto una serie di slide in html, navigabili avanti e indietro, con titoli e testi presi da un pdf.



PROMPT

Da chatGPT uso questo prompt:



Ti carico un pdf che parla di ambiente e territorio. Vorrei preparare una presentazione a più slide, aiutami ad organizzare i contenuti.

Ho bisogno che per ogni concetto tu mi scriva un titolo e una descrizione.

Chi leggerà la presentazione deve comprendere cosa contiene il pdf intero. Ignora il glossario al fondo e l'indice all'inizio.

(e carico il pdf)



Ecco come potremmo strutturare la tua presentazione in slide basandoci sul contenuto del PDF riguardante ambiente e territorio:

Slide 1: Introduzione

Titolo: Panoramica sul Consumo di Risorse e Impatto sugli Ecosistemi

Descrizione: Introduzione generale sui temi del consumo di risorse naturali e l'impatto delle attività umane sugli ecosistemi, con un focus sulla necessità di sviluppare una cultura ambientale informata per affrontare le sfide ambientali presenti e future.

Slide 2: Flussi di Materia e Consumo Energetico Regionale

Titolo: Contabilità dei Flussi di Materia a Livello Regionale

Descrizione: Analisi dettagliata dei flussi di materia, inclusi i prelievi di risorse naturali e il consumo energetico delle regioni italiane, evidenziando le differenze territoriali e le pressioni ambientali specifiche.

Slide 3: Commercio Interregionale e Importazioni

Titolo: Scambi Commerciali e Dipendenza da Risorse Esterne

Descrizione: Esame dei flussi commerciali tra regioni italiane e importazioni di materie prime, con particolare attenzione alla bilancia commerciale fisica e alla dipendenza delle regioni italiane dai paesi produttori esteri.

Slide 4: Indicatori di Sostenibilità

Titolo: Indicatori di Sostenibilità e Impatti Ambientali

Descrizione: Presentazione degli indicatori chiave come il consumo di materia interna (DMC) e l'impronta ecologica, per valutare l'efficienza e l'impatto ambientale delle pratiche regionali.

Slide 5: Contabilità degli Ecosistemi

Titolo: Avanzamenti nella Contabilità degli Ecosistemi secondo il SEEA

Descrizione: Approfondimento sullo sviluppo e l'applicazione della contabilità degli ecosistemi, con focus sui progressi e le metodologie attuali a livello europeo e italiano.

Slide 6: Valutazione Economica della Natura

Titolo: Valori Economici e Conservazione della Natura

PROMPT

Definisco quindi la struttura su chatGPT e poi mi sposto su Claude.



Aiutami a creare una presentazione in html usando la struttura che ti incollo. ***(E incollo la struttura che mi ha restituito chatGPT)***

La presentazione dev'essere composta da più slide scorrevoli con in più la copertina e la slide finale.

Le slide devono avere in basso un pulsante per andare alla slide successiva e uno per tornare indietro.

I 2 pulsanti devono essere centrati e vicini.

La copertina avrà solo il pulsante per andare avanti.

La slide finale avrà solo il pulsante per tornare indietro.

In tutte le slide inserisci il logo che ti carico. ***(E lo carico)***

Le slide saranno bianche con testo nero e i titoli saranno rossi.

Il titolo della presentazione sarà:

AMBIENTE E TERRITORIO

STRUMENTI E METODI PER UN'ANALISI DEL CONSUMO DI RISORSE E DEGLI ECOSISTEMI

Nell'ultima slide inserisci questo testo:

AMBIENTE E TERRITORIO

STRUMENTI E METODI PER UN'ANALISI DEL CONSUMO DI RISORSE E DEGLI ECOSISTEMI

ISBN 978-88-458-2126-4

*Istituto nazionale di statistica Via Cesare Balbo, 16 - Roma
Salvo diversa indicazione, tutti i contenuti pubblicati sono
soggetti alla licenza Creative Commons*

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/it/>

PROMPT

Claude restituisce un codice html

Ecco una bozza di codice HTML per la presentazione richiesta, utilizzando le specifiche fornite:

codice html

Copia

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ambiente e Territorio</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Archivo:ital,wght@0,100..
</style>
  body, html {
    margin: 0;
    padding: 0;
    height: 100%;
    overflow: hidden;
  }
  .slide {
    width: 100%;
    height: 100%;
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    display: none;
    flex-direction: column;
  }
  .slide.active {
    display: flex;
  }
  .slide-content {
    flex: 1;
  }
```

Reply to Claude...



PROMPT

Ecco come procedere:

- copiate il codice html
- aprite un **file txt** dal vostro computer e incollate il codice html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ambiente e Territorio</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Archivo:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body, html {
  margin: 0;
  padding: 0;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}
.slide {
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  display: none;
  flex-direction: column;
}
.slide.active {
  display: flex;
}
```

Ecco una bozza di codice HTML per la presentazione richiesta, utilizzando le specifiche fornite:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ambiente e Territorio</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Archivo:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body, html {
  margin: 0;
  padding: 0;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}
.slide {
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  display: none;
  flex-direction: column;
}
.slide.active {
  display: flex;
}
.slide-content {
  flex: 1;
}
```

PROMPT

- *salvate sul desktop del computer il file, dategli un nome ad esempio:*

Salva col nome:

*Scrivete tutto attaccato, con le parole separate dal meno.
Niente caratteri speciali (accenti, simboli).*

Ecco una bozza di codice HTML per la presentazione richiesta, utilizzando le specifiche fornite:

codice html

Copia

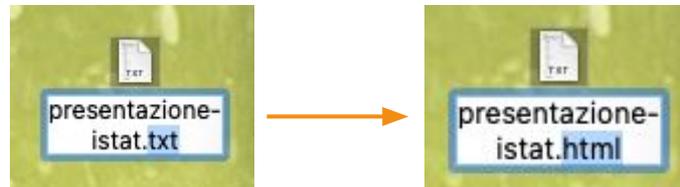
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Ambiente e Territorio</title>
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Archivo:ital,wght@0,100..
</style>
body, html {
margin: 0;
padding: 0;
height: 100%;
overflow: hidden;
}
.slide {
width: 100%;
height: 100%;
position: absolute;
top: 0;
left: 0;
display: none;
flex-direction: column;
}
.slide.active {
display: flex;
}
.slide-content {
flex: 1;
}
```

Reply to Claude...



PROMPT

- *chiudete il file e rinominatelo con l'estensione **html** (stiamo infatti creando una presentazione in html fatta da più slide scorrevoli)*



Se il computer chiede una conferma, accettate:



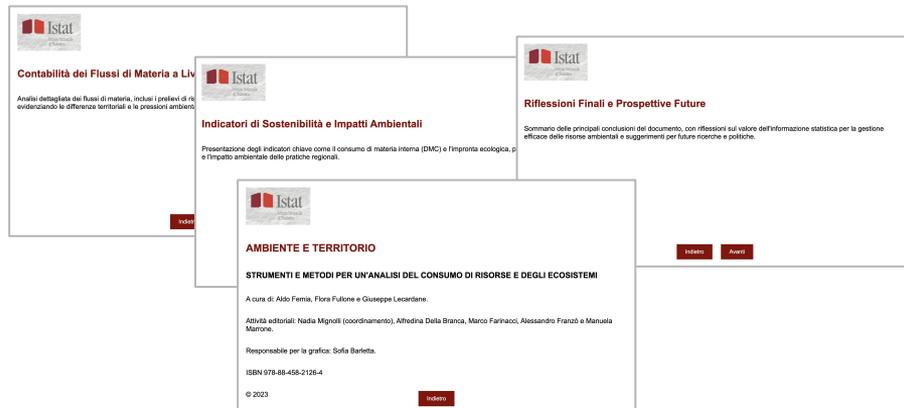
OUTPUT

Clicca 2 volte il file html: si aprirà con un browser.

Le slide saranno scorrevoli grazie ai pulsanti, e i testi saranno quelli forniti.

Il primo risultato potrebbe non piacervi. Ma potete fare altre richieste fino ad arrivare ad una presentazione perfetta.

Ad esempio le mie slide sono un po' vuote, i testi sono troppo brevi e non ci sono immagini.



PROMPT

Quindi torno su chatGPT e chiedo:



Crea delle descrizioni più dettagliate, lunghe 3 volte tanto.

Ed ecco il nuovo output →



Ecco una versione ampliata delle descrizioni per ciascuna slide della presentazione:

Slide 1: Introduzione

Titolo: Panoramica sul Consumo di Risorse e Impatto sugli Ecosistemi

Descrizione:

Questa introduzione presenta una visione complessiva del consumo di risorse naturali e degli impatti delle attività umane sugli ecosistemi, sottolineando l'importanza di sviluppare una cultura ambientale informata e proattiva. Verranno discussi i principali fattori che contribuiscono alla crisi ambientale globale, tra cui il degrado degli habitat, la perdita di biodiversità, e l'inquinamento. Si esplorerà come una migliore comprensione e gestione delle risorse naturali sia fondamentale per mitigare questi effetti, attraverso l'uso di dati statistici e l'adozione di politiche ambientali efficaci. Questa slide stabilisce il contesto per l'analisi dettagliata delle strategie e delle pratiche di gestione sostenibile che seguiranno nelle slide successive.

Slide 2: Flussi di Materia e Consumo Energetico Regionale

Titolo: Contabilità dei Flussi di Materia a Livello Regionale

Descrizione:

Approfondimento sulle metodologie e sui risultati della contabilità dei flussi di materia a livello regionale, esaminando come le regioni italiane gestiscono e influenzano le risorse naturali attraverso l'estrazione di materie prime e il consumo energetico. Verranno presentati i dati sui principali prelievi di risorse, con particolare attenzione alle variazioni territoriali e alle pressioni ambientali specifiche. Analizzeremo come le differenze regionali nel consumo di risorse influenzino l'efficacia delle politiche ambientali e discuteremo le strategie per ottimizzare l'uso delle risorse e minimizzare l'impatto ambientale, includendo studi di caso di regioni con pratiche sostenibili.

Slide 3: Commercio Interregionale e Importazioni

Titolo: Scambi Commerciali e Dipendenza da Risorse Esterne

Descrizione:

Questa slide esamina il commercio di merci tra le regioni italiane e le importazioni di materie prime, enfatizzando la bilancia commerciale fisica e la dipendenza delle regioni italiane dai paesi produttori esteri. Discuteremo l'impatto economico e ambientale degli scambi di materiali e prodotti, e come queste dinamiche influenzino la sostenibilità delle regioni italiane. Attraverso

PROMPT

Poi torna su Claude e scrivi:



Ricrea tutte le slide e segui queste indicazioni.

COPERTINA: il titolo dev'essere più grande del doppio.
SLIDE FINALE: la slide deve contenere solo questo testo:
(e incollo un testo più breve)

SLIDE INTERNE: inserisci i testi nuovi e ad ogni punto vai a capo 2 volte.

Ecco il testo: **(e incollo il testo più lungo da chatGPT)**

Ecco una bozza di codice HTML per la presentazione richiesta, utilizzando le specifiche fornite:

codice html

Copia

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Ambiente e Territorio</title>
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Archivo:ital,wght@0,100..
</style>
  body, html {
    margin: 0;
    padding: 0;
    height: 100%;
    overflow: hidden;
  }
  .slide {
    width: 100%;
    height: 100%;
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    display: none;
    flex-direction: column;
  }
  .slide.active {
    display: flex;
  }
  .slide-content {
    flex: 1;
  }
```

Reply to Claude...

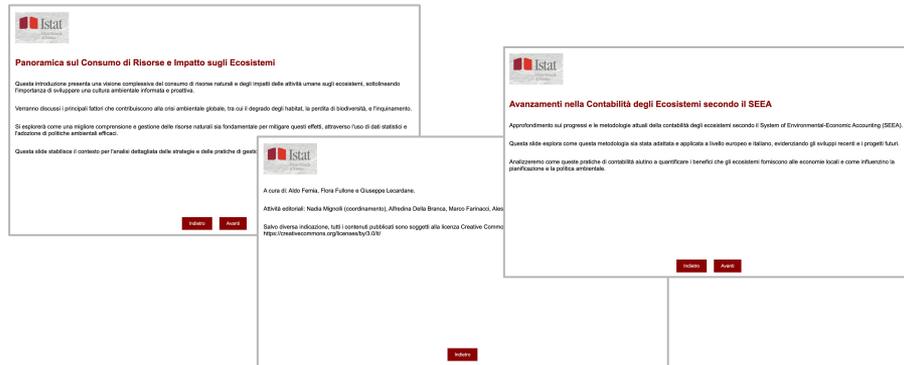


OUTPUT

Ogni volta che dovete modificare il codice html nel file che avete salvato sul desktop dovete rinominarlo da html a txt e poi, per aprirlo nuovamente, di nuovo html.

Ora il risultato è migliore. Le slide sono più dettagliate e il titolo è più grosso.

Possiamo fare un'altra modifica e inserire delle immagini, che però dobbiamo cercare e caricare.



PROMPT

Una volta trovate tutte le immagini ecco il prompt:



Ti inserisco delle immagini.
Inserisci ogni immagine nella sua slide, allineandola a destra, mentre il titolo e il testo tienili a sinistra.

Rigenera tutte le slide.
(E carico le immagini)

Caricare logo e immagini risulterà errato vedremo più avanti perché.

interne con il contenuto fornito, e una slide finale. Il titolo nella copertina è stato ingrandito, e la diapositiva finale contiene solo il testo specificato. Ogni slide include il logo Istat e la navigazione tra le slide è possibile tramite i pulsanti "Avanti" e "Indietro". Assicurati che il file [logo.png](#) sia nella stessa directory del file HTML per visualizzare correttamente il logo in ogni slide.

⚠ Claude non è ancora in grado di eseguire il codice generato.

📄 Copia ↻ Riprova 🗑️



Claude può commettere errori. Si prega di ricontrollare le risposte.



5 file aggiunti

Ti inserisco delle immagini.

Inserisci ogni immagine nella sua slide, allineandola a destra, mentre il titolo e il testo tienili a sinistra.

Rigenera tutte le slide.

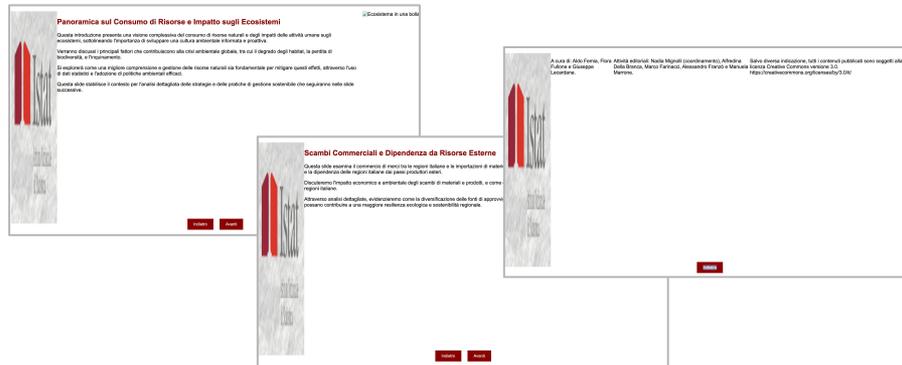
Claude 3.5 Sonetto

10 messaggi rimanenti fino a ore 20:00

OUTPUT

*Claude restituisce un output sbagliato:
deforma il logo e non carica le immagini.*

Devo riprovare.



PROMPT

Provo con jpg e non png, per capire se il problema è il formato dell'immagine. Inoltre gli indico una dimensione di 500 px.

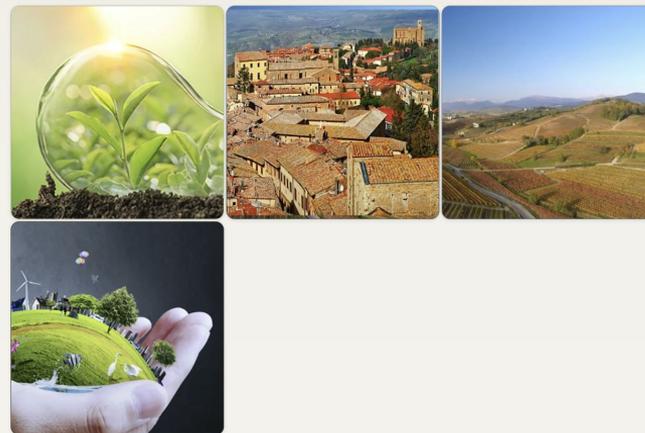


Attenzione: il logo deve rimanere in alto a sinistra in tutte le slide.

I testi devono essere allineati a sinistra.

Le immagini quadrate larghe 500px che ti ho caricato allineate a destra.

Ricrea TUTTE le slide.



Attenzione:

il logo deve rimanere in alto a sinistra in tutte le slide. I testi devono essere allineati a sinistra. Le immagini quadrate larghe 500px che ti ho caricato allineate a destra. Ricrea TUTTE le diapositive.

OUTPUT

Questa volta Claude restituisce un output quasi perfetto.

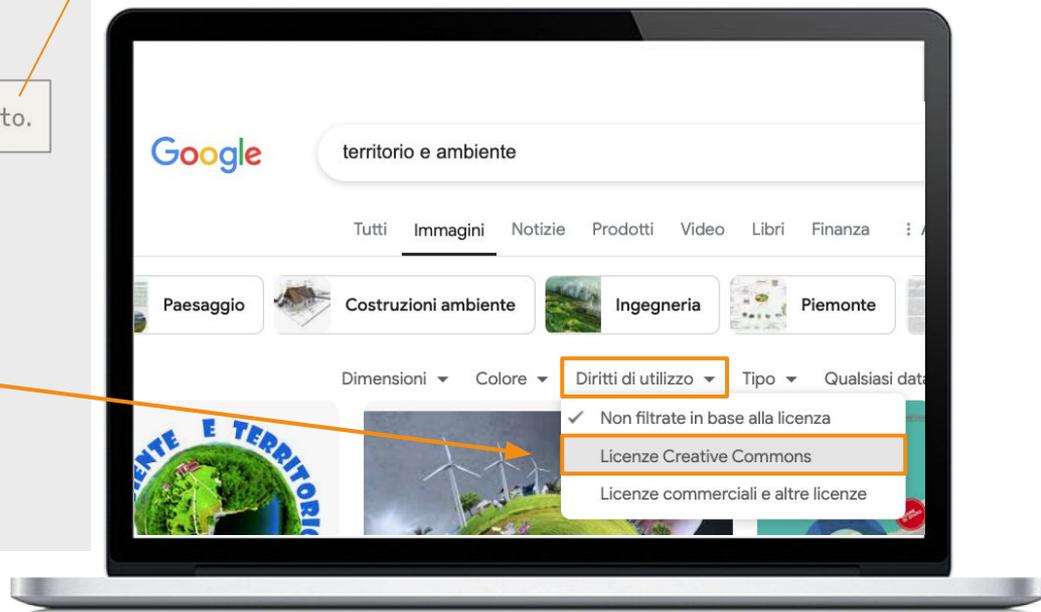
*Ma non carica le immagini, **probabilmente perché non sono online.***

Infatti Claude scrive sotto ad ogni output:

⚠ Claude non è ancora in grado di eseguire il codice generato.

*Riprovo inserendo le URL delle immagini che trovo su Google con **licenza creative commons.***

Se Claude non è in grado di eseguire il codice html, quindi mostrare le slide navigabili è improbabile che possa pubblicarle online.



PROMPT



Ti inserisco le URL delle immagini che devi mettere nelle slide, allineate a destra:

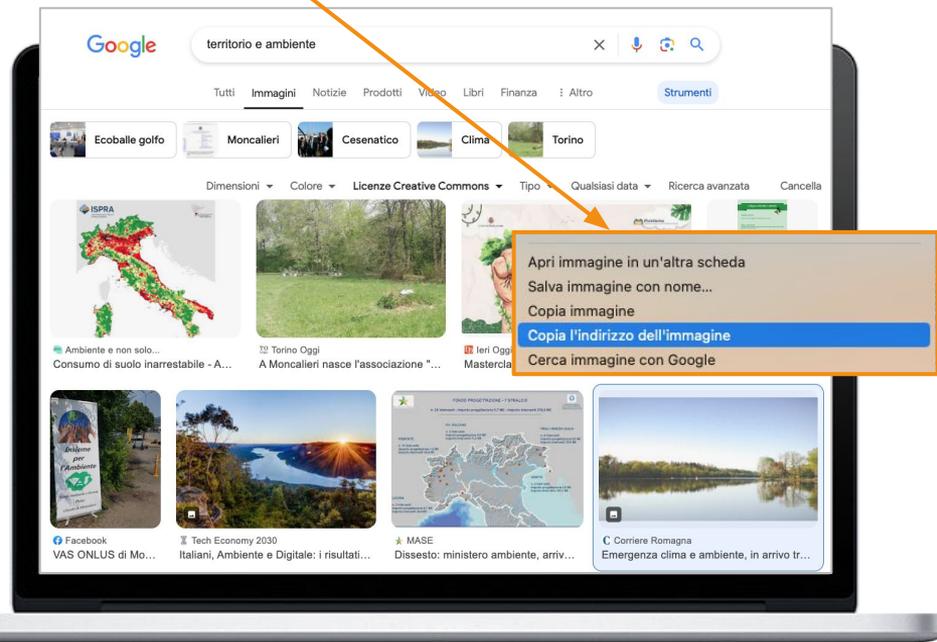
<https://verdiambientesocieta.eu/WP2023/wp-content/uploads/2023/12/suolo2.jpg>

https://www.corriereromagna.it/binrepository/768x509/0c39/768d432/none/11807/YEET/cliir15uguu_CR133906_MG908430.jpg

<https://iila-economia-circolare-citta-verdi.it/wp-content/uploads/2023/08/oceani.jpg>

<https://www.sanitainformazione.it/wp-content/uploads/2018/09/inquinamento.jpg>

*Per recuperare la URL di ogni immagine con **licenza libera** apritela, cliccateci sopra con il tasto destro e copiate la URL.*



OUTPUT

Anche il logo dell'Istat deve avere una URL presa dal sito ufficiale.

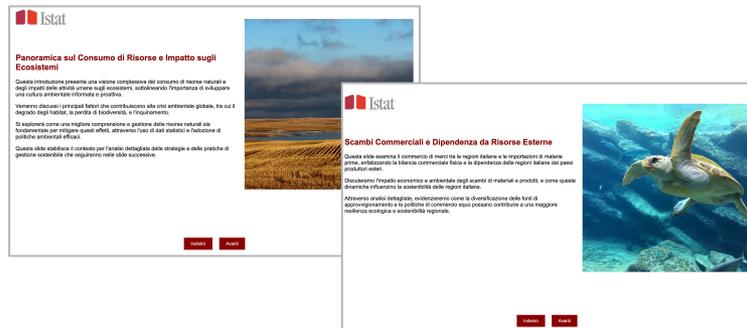


Inserisci logo dell'Istat da questa URL:
<https://i0.wp.com/gennariecontiingegneria.it/wp-content/uploads/2017/10/Istat-logo-1.png?w=200&ssl=1>

Il titolo in copertina centrale nella slide,
inserisci del margine in alto. →
Poi rifai le slide con le ultime immagini
che ti ho fornito.

Output perfetto!

 Mainexecutives

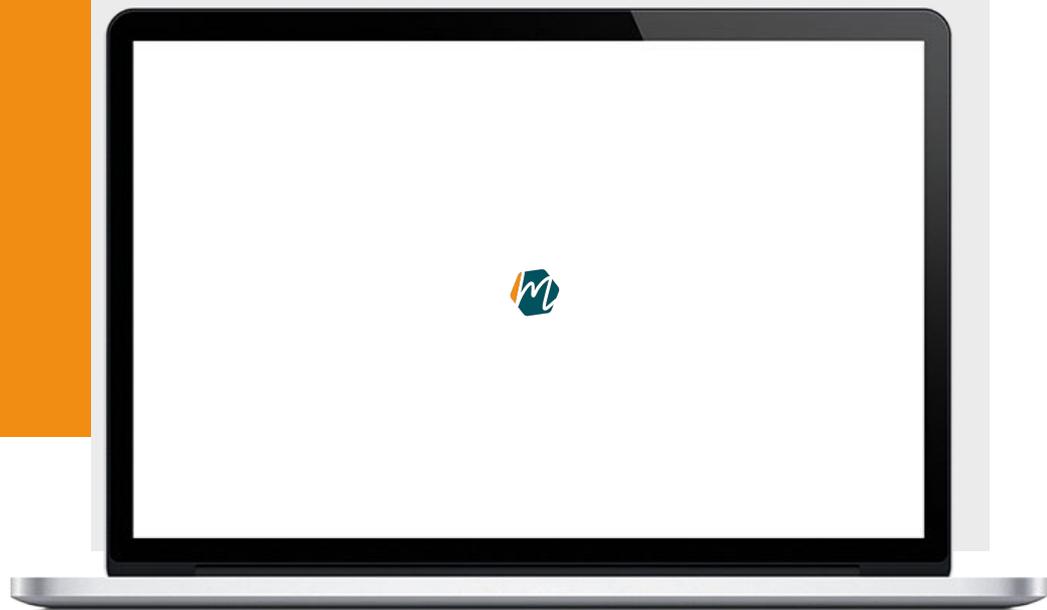


→ [guarda la presentazione in html](#)



CAPITOLI

- Creare una presentazione in html a partire da un pdf
- Creare una landing page in html a partire da un pdf



CREARE UNA LANDING PAGE IN HTML A PARTIRE DA UN PDF

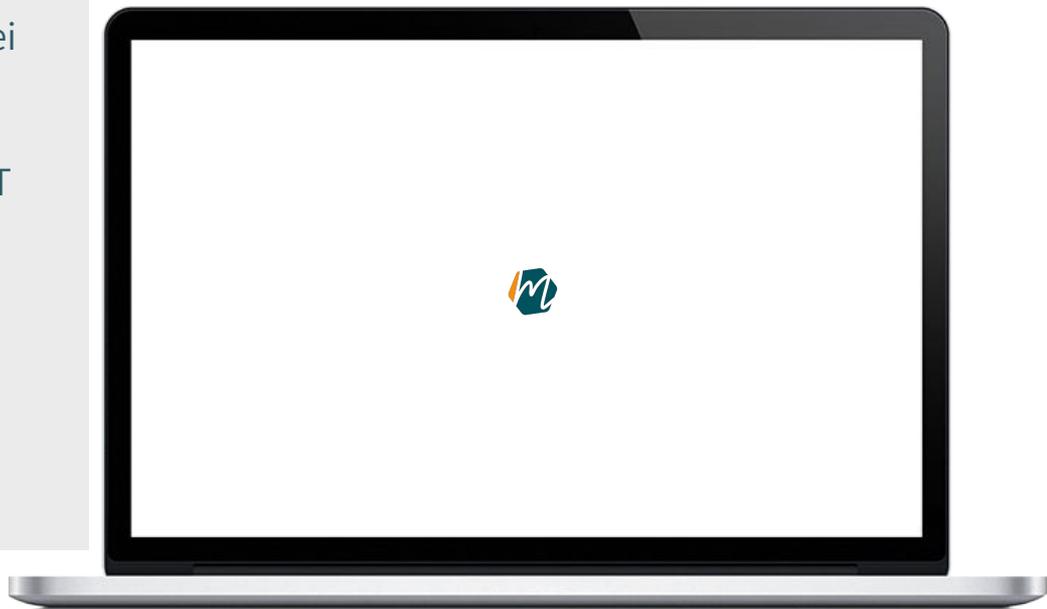
LANDING PAGE

Che cos'è una landing page?

È una “pagina di atterraggio”.
Una one-page, una singola pagina.

Le landing page sono online, come fossero dei siti. Sarebbe molto utile poterle creare con i contenuti di cui abbiamo bisogno e poi inviare il link a chi vogliamo ma chatGPT non è ancora adatto a fare questo.

Ecco perché usiamo Claude.



ATTENZIONE

Usiamo **chatGPT** per creare i testi della landing page, **Claude** non dà output soddisfacenti.

Usiamo **Claude per la struttura in html**, nessun GPTs di chatGPT attualmente riesce a raggiungere la stessa qualità.

Utilizziamo ancora una volta il pdf a licenza libera dell'Istat.

AMBIENTE E TERRITORIO

STRUMENTI E METODI
PER UN'ANALISI
DEL CONSUMO
DI RISORSE
E DEGLI ECOSISTEMI



COSA MI ASPETTO?

Pensate al **risultato che volete ottenere**.

Quindi: mi aspetto una pagina html unica, con i testi organizzati in sezioni, ognuno che uno sfondo, alternando bianco e grigio.

Una fascia avrà il suo titolo, testo e la sua immagine.

In alto a sinistra il logo e il titolo principale centrato.

Al fondo il footer con i dati che mi interessano.



LANDING PAGE

Apro chatGPT per farmi creare i testi.



Ho bisogno di creare una landing page con i contenuti di questo pdf ***(e lo carico)***

La landing page è un'unica pagina.

Crea titoli e descrizioni dei concetti principali.

Hero Section: Intestazione Principale

Titolo: Ambiente e Territorio: Analisi e Conservazione delle Risorse

Descrizione breve: Scopri come l'Italia sta affrontando le sfide ambientali contemporanee attraverso metodologie innovative per l'analisi e la conservazione delle risorse naturali. La nostra piattaforma offre una panoramica completa su come i dati statistici possono guidare decisioni sostenibili per proteggere il nostro ambiente.

Sezione 1: Contabilità dei Flussi di Materia

Titolo: L'Importanza dei Flussi di Materia per la Sostenibilità Regionale

Descrizione: La gestione delle risorse naturali è fondamentale per il sostegno delle economie regionali e la protezione degli ecosistemi. Questa sezione approfondisce come le regioni italiane utilizzano la contabilità dei flussi di materia per tracciare l'uso e la distribuzione delle risorse, evidenziando le pratiche ottimali per ridurre l'impatto ambientale e promuovere uno sviluppo sostenibile. Attraverso studi di caso regionali, illustreremo come l'analisi dettagliata contribuisca a formulare politiche più efficaci e adattate ai contesti locali.

Sezione 2: Bilancia Commerciale e Importazioni

Titolo: Dinamiche di Commercio e Dipendenza Energetica

Descrizione: Analizza le complesse relazioni commerciali dell'Italia e come la dipendenza dalle importazioni di materie prime influenzi l'economia e la sostenibilità ambientale del paese. Discuteremo delle implicazioni di una bilancia commerciale fisica deficitaria e delle strategie per diversificare le fonti di materie prime al fine di ridurre la vulnerabilità economica e migliorare la resilienza ecologica. La sezione esplora anche come le decisioni di importazione impattano sugli ecosistemi locali e globali, proponendo alternative sostenibili.

Sezione 3: Indicatori di Sostenibilità

Titolo: Misurare l'Impatto Ambientale: Indicatori e Obiettivi

Descrizione: Presenta una panoramica degli indicatori di sostenibilità più rilevanti utilizzati per monitorare e migliorare le condizioni ambientali delle regioni italiane. Questa sezione dettaglia come indicatori come il consumo di materia interna (DMC) e l'impronta ecologica siano essenziali per valutare l'efficacia delle politiche ambientali e guidare l'azione sostenibile. Spieghiamo inoltre il

LANDING PAGE

Poi torno su Claude:



Dal testo che ti incollo devi creare una landing page, un'unica pagina html.

La pagina deve avere in alto a sinistra il logo dell'Istat:
<https://i0.wp.com/gennariecontiingegneria.it/wp-content/uploads/2017/10/Istat-logo-1.png?w=200&ssl=1>

Subito sotto il titolo principale, grande, rosso e allineato al centro.

Poi alterna ogni capitolo con delle fasce orizzontali. I titoli falli rossi, il testo nero. Usa un font Sans-Serif.



Le immagini che ti inserisco fanno tutte quadrate, larghe 500px.

Ecco tutte le URL delle immagini ***(e le incollo)***

Ogni fascia si alternerà in questo modo:

Fascia 1, 3 e 5

Colore di fondo: grigio chiaro

Titolo rosso e testo nero allineati a sinistra, con immagine a destra.

Fascia 2 e 4

Colore di fondo: bianco

Titolo rosso e testo nero allineati a sinistra ma a destra rispetto all'immagine, che sarà a sinistra.

Il footer sarà colore grigio scuro con testo bianco, allineato al centro.

Ecco i testi della landing page ***(e li incollo da chatGPT)***

OUTPUT

L'output è perfetto!

→ [guarda la pagina html](#)

 Mainexecutives

Ambiente e Territorio: Analisi e Conservazione delle Risorse

Scoti come l'Italia sta affrontando le sfide ambientali contemporanee attraverso metodologie innovative per l'analisi e la conservazione delle risorse naturali. La nostra piattaforma offre una panoramica completa su come i dati statistici possono guidare decisioni sostenibili per proteggere il nostro ambiente.

L'importanza dei Flussi di Materia per la Sostenibilità Regionale

La gestione delle risorse naturali è fondamentale per il sostegno delle economie regionali e la protezione degli ecosistemi. Questa sezione approfondisce come le regioni italiane utilizzano la contabilità dei flussi di materia per tracciare l'uso e la distribuzione delle risorse, evidenziando le pratiche ottimali per ridurre l'impatto ambientale e promuovere uno sviluppo sostenibile. Attraverso studi di caso regionali, illustreremo come l'analisi dettagliata contribuisca a formulare politiche più efficaci e adattate ai contesti locali.



Dinamiche di Commercio e Dipendenza Energetica

Analizza le complesse relazioni commerciali dell'Italia e come la dipendenza dalle importazioni di materie prime influenzi l'economia e la sostenibilità ambientale del paese. Discuteremo delle implicazioni di una libreria commerciale fatta di decisioni e delle strategie per diversificare le fonti di materie prime al fine di ridurre la vulnerabilità economica e migliorare la resilienza ecologica. La sezione esplora anche come le decisioni di importazione impattino sugli ecosistemi locali e globali, proponendo alternative sostenibili.

Misurare l'Impatto Ambientale: Indicatori e Obiettivi

Presenta una panoramica degli indicatori di sostenibilità più rilevanti utilizzati per monitorare e migliorare le condizioni ambientali delle regioni italiane. Questa sezione dettaglia come indicatori come il consumo di materia interna (DMIC) e l'impronta ecologica siano essenziali per valutare l'efficacia delle politiche ambientali e guidare l'azione sostenibile. Spieghiamo inoltre il ruolo di questi indicatori nel supportare gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite e nel promuovere un equilibrio tra crescita economica e conservazione ambientale.





Se ti è piaciuta questa lezione
scrivimi una recensione su LinkedIn.
→ [il mio profilo](#)



LAURA COPELLI • SEO Specialist



GRAZIE