



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE TEORICHE E APPLICATE  
CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN INFORMATICA - F004

## Sviluppo di un sistema embedded per un razzo lunare

**Relatore:**

Prof. Carlo Rossi

**Tutor Aziendale:**

Edoardo Neri

**Tesi di Laurea di:**

Mattia Rossi - 747053

**Azienda ospitante:**

NASA spa

**Anno Accademico:**

2025/2026

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Spiegazione</b>	<b>2</b>
2.1	Espressioni e abbreviazioni .....	2
2.2	Elenchi .....	2
2.3	Figure e tavole .....	3
2.3.1	Figure .....	3
2.3.2	Tabelle .....	3
2.4	Codice sorgente .....	3
2.5	Riferimenti .....	4
<b>3</b>	<b>Conclusione</b>	<b>5</b>
<b>A</b>	<b>Riferimenti</b>	<b>6</b>
<b>B</b>	<b>Glossario</b>	<b>7</b>

# 1

# Introduzione

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

# 2

# Spiegazione

Di seguito vengono illustrati alcuni elementi e funzioni utili per creare documenti Typst con questo template.

## 2.1 Espressioni e abbreviazioni

Usa la funzione `gls` per inserire espressioni dal glossario, che verranno quindi collegate lì. Un esempio è:

In questo capitolo viene descritta una [Softwareschnittstelle](#). In questo contesto si parla anche di [Application Programming Interface \(API\)](#). L’interfaccia utilizza tecnologie come [Hypertext Transfer Protocol \(HTTP\)](#).

Il template utilizza il pacchetto `glossarium` per tali riferimenti al glossario. Nella [documentazione](#) associata vengono mostrate altre varianti per tali riferimenti incrociati. Lì viene anche spiegato in dettaglio come può essere strutturato il glossario.

## 2.2 Elenchi

Ci sono elenchi puntati o numerati:

- Questo
- è un
- elenco puntato
  - 1. E
  - 2. qui viene
- tutto numerato.

## 2.3 Figure e tavole

Figure e tavole (con le relative didascalie) vengono create come segue.

### 2.3.1 Figure



Figura 1 – Una figura

### 2.3.2 Tabelle

	Area	Parameters
cylinder.svg	$\pi h \frac{D^2 - d^2}{4}$ (1)	$h$ : height $D$ : outer radius $d$ : inner radius
tetrahedron.svg	$\frac{\sqrt{2}}{12} a^3$ (2)	$a$ : edge length

Tabella 1 – Una tabella

## 2.4 Codice sorgente

Il codice sorgente con la relativa formattazione viene inserito come segue:

```

1 const ReactComponent = () => {
2   return (
3     <div>
4       <h1>Hello World</h1>
5     </div>
6   );
7 }
8 export default ReactComponent;

```

Codice 1 – Un pezzo di codice sorgente

## 2.5 Riferimenti

Per i riferimenti bibliografici si utilizza la funzione `cite` o la scorciatoia con il simbolo @:

- `#cite(form: "prose", <iso18004>)` produce:  
International Organization for Standardization [1]
- Con `@iso18004` si ottiene: [1]

Tabelle, figure e altri elementi possono essere contrassegnati con un'etichetta tra parentesi angolari (la tabella sopra ha ad esempio l'etichetta `<table>`). Essa può quindi essere referenziata con `@table`. Nel caso specifico si ottiene: Tabella 1

# 3

## Conclusione

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

# A Riferimenti

- [1] International Organization for Standardization, «ISO/IEC 18004: Information technology – Automatic identification and data capture techniques – QR code bar code symbology specification», in *ISO/IEC 18004:2015*, 2015.

# B Glossario

**API – Application Programming Interface** [2](#)

**HTTP – Hypertext Transfer Protocol** [2](#)

**Softwareschnittstelle:** Ein logischer Berührungs punkt in einem Softwaresystem: Sie ermöglicht und regelt den Austausch von Kommandos und Daten zwischen verschiedenen Prozessen und Komponenten. [2](#)