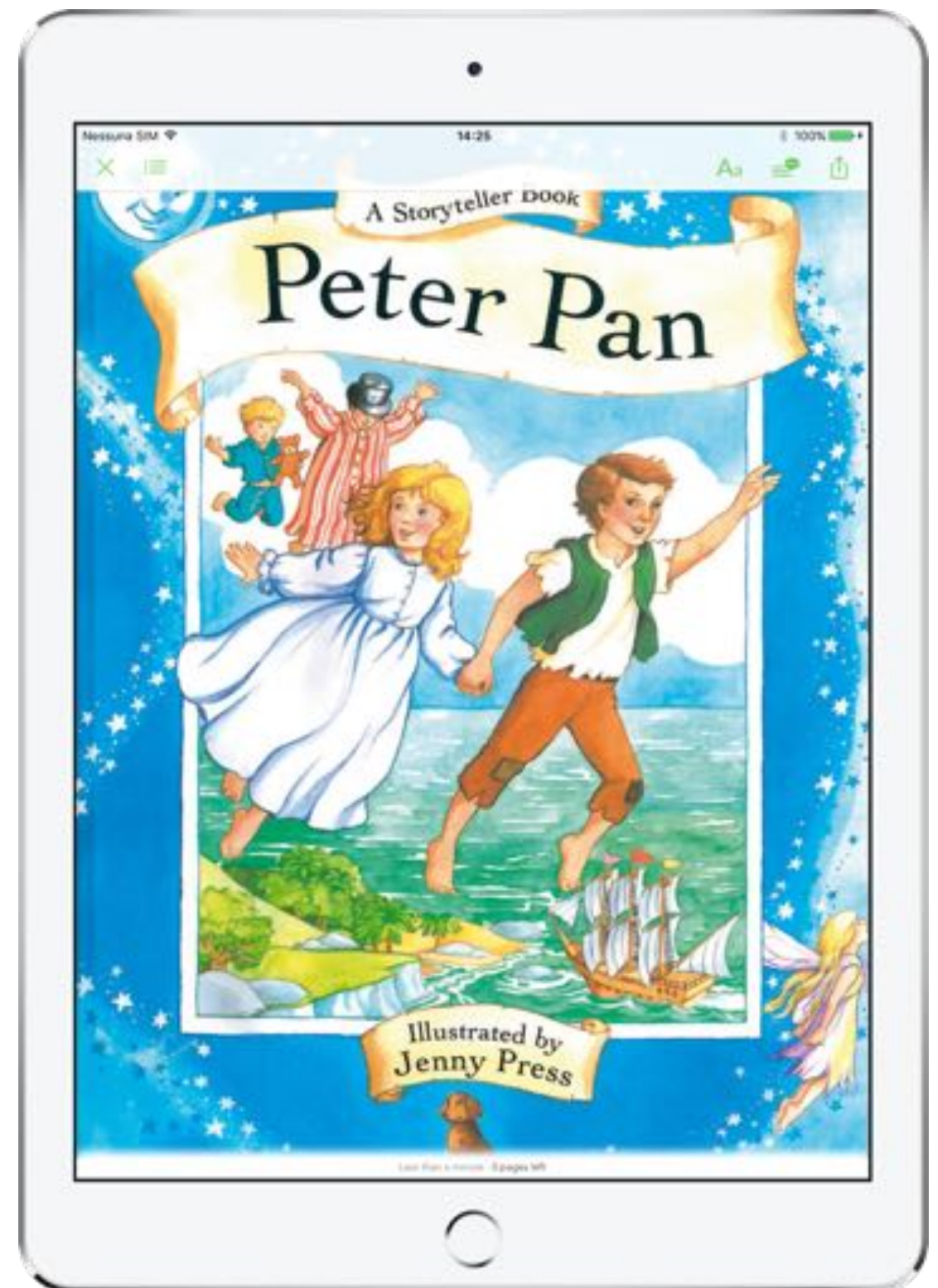


ACCESSIBOOKS

GRUPPO ABELIANO

DI COSA SI TRATTA?

**“ACCESSIBOOKS” È UN’APPLICAZIONE
NATA PER OFFRIRE UNA NUOVA E PIÙ
RICCA ESPERIENZA DI LETTURA PER
BAMBINI IPOVEDENTI O CIECHI.**





Oltre alla possibilità di utilizzare il libro digitale come audio libro tramite la modalità text-to-speech, algoritmi di image recognition consentono l'analisi delle immagini presenti in modo tale da ricavare una descrizione dell'immagine ed un insieme di suoni che trasporteranno maggiormente il bambino all'interno della storia.



It was bed time in the nursery; but John, Wendy and Michael didn't feel at all tired. Their parents, Mr and Mrs Darling, were going out to dinner.

"Take care of the children, Nana," said Mrs Darling.

"Woof!" barked the large dog who lived in the nursery and looked after them. She had just filled the bath and tested the water with her paw.

"You go first, Michael, you're the youngest," said Wendy.

"I don't want a bath," said Michael, but Nana scooped him



6x

1x

11x

2x

Style

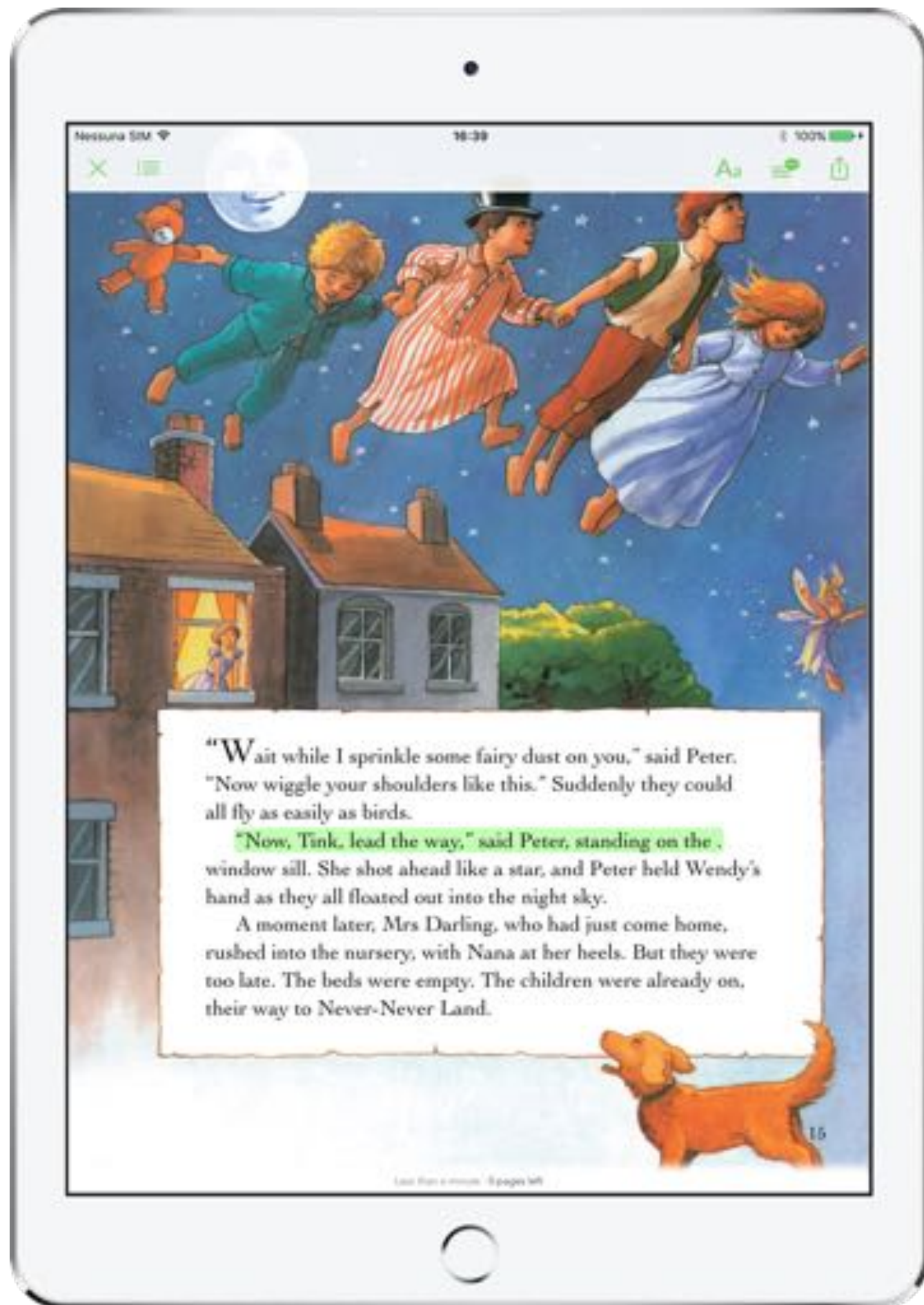
Style

Style

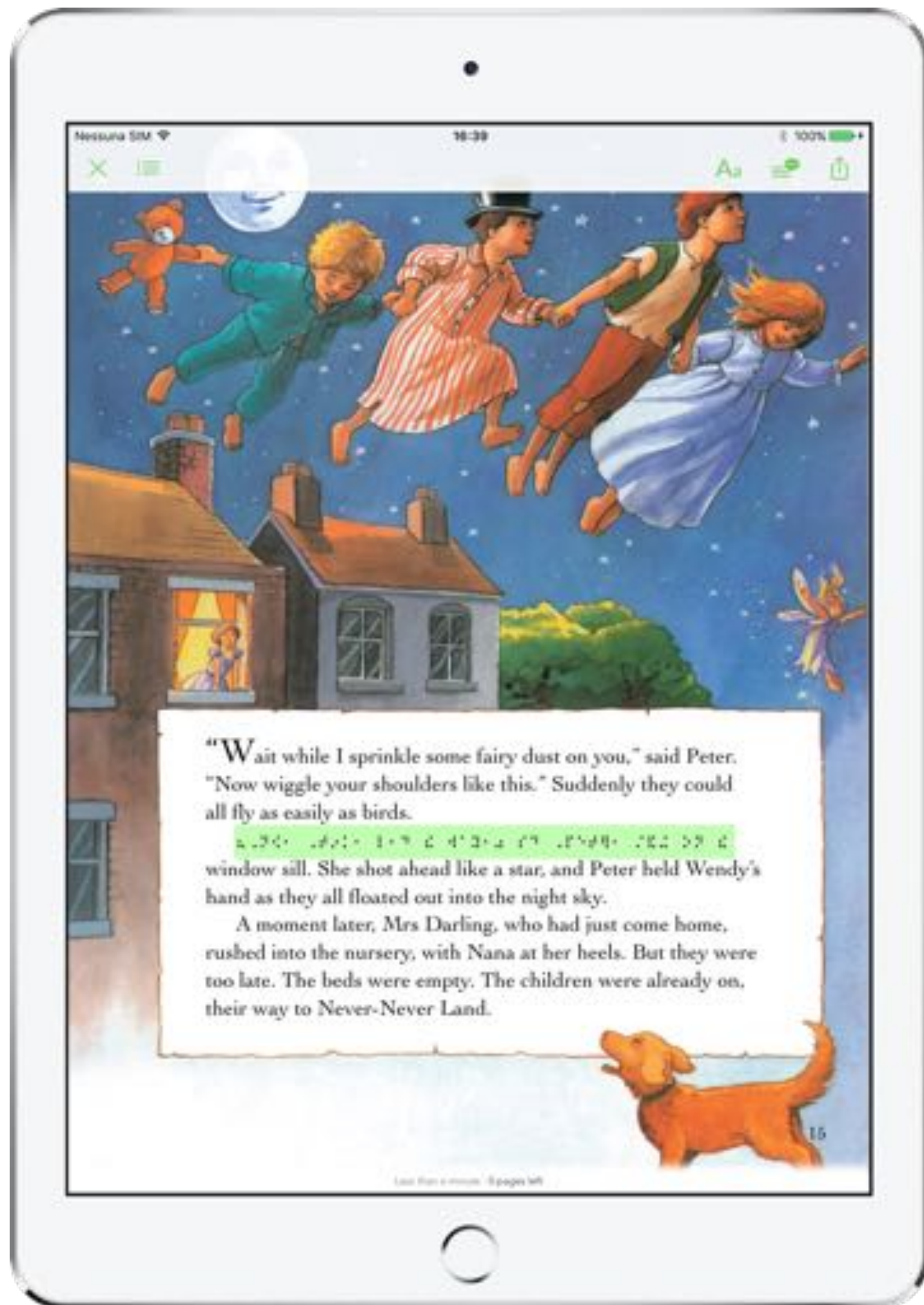


“Two people fighting with swords”





È inoltre possibile la traduzione del testo in formato Braille per renderlo comprensibile ai non vedenti mediante l'utilizzo dei moderni display Braille.



È inoltre possibile la traduzione del testo in formato Braille per renderlo comprensibile ai non vedenti mediante l'utilizzo dei moderni display Braille.

TECNOLOGIE IMPLEMENTATIVE:

- HTML5 + CSS3
- Node.js
- Swift 3
- Azure Computer Vision API



DEMO

AccessiBooks



A Storyteller Book: Peter Pan
J.M. Barrie



Adorni Giorgia

Cereda Elia

Mammanna Lorenzo

Nisoli Eric

