

Alexa e Nightscout in italiano

In questa guida spiegheremo come far pronunciare in italiano ad Alexa, lo speaker di Amazon, le glicemie rilevate da Nightscout.

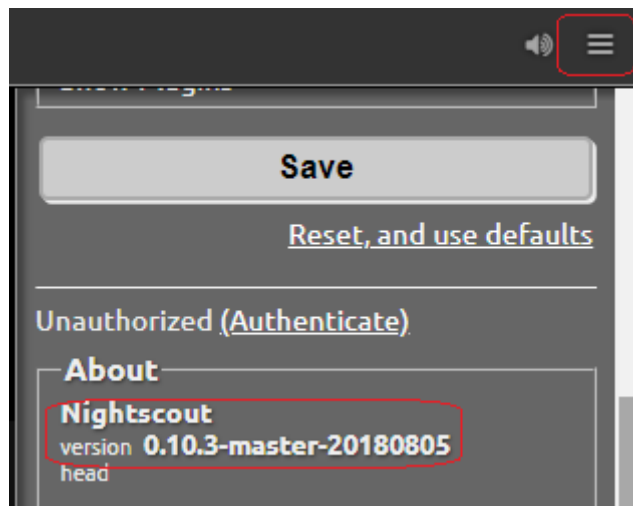
Le istruzioni che seguono nascono dalle istruzioni in inglese che potete trovare qui:

<https://github.com/nightscout/cgm-remote-monitor/blob/master/lib/plugins/alexa-plugin.md>

Requisiti di base

Per l'attivazione è necessario avere un account Amazon, un dispositivo Alexa e una pagina Nightscout funzionante, aggiornata all'ultima release.

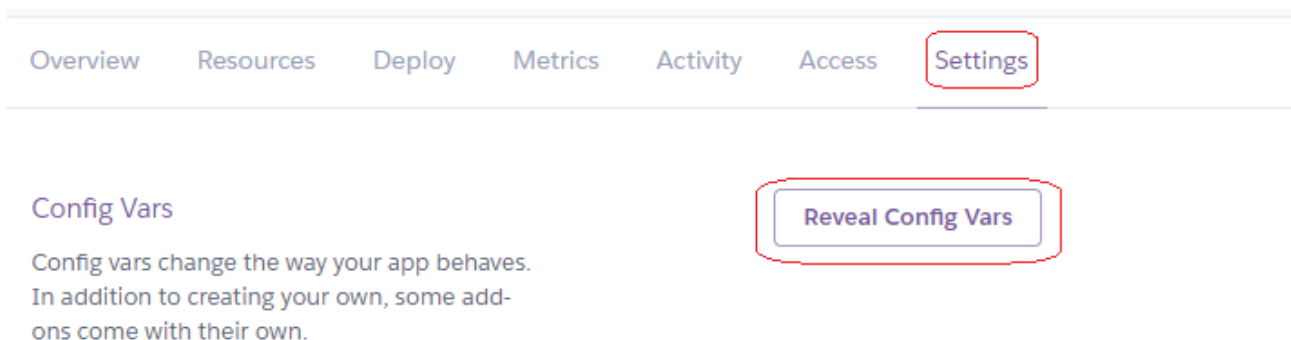
Per controllare quale versione hai aprì il tuo sito Nightscout, ad esempio <https://birillo.herokuapp.com>, clicca sulle 3 linee in alto a destra e scorrendo in giù verifica che sia **la 0.10.3 (o superiore)**.



Se hai una versione precedente, aggiornala seguendo i passaggi di questa guida:

<https://www.facebook.com/groups/nightscout/permalink/383302025424993/>

Sul tuo Nightscout deve essere abilitato il plugin Alexa. Per farlo accedi ad Heroku, clicca sul nome della tua app e in seguito vai su Setting. Clicca poi la casella Reveal Config Vars.



Aggiungi il plugin alexa sulla stringa ENABLE e salva.

Edit config variable ×

Key

ENABLE

Value

[careportal](#) [rawbg](#) [job](#) [maker](#) [bridge](#) [cob](#) [bwp](#) [cage](#) [basal](#) [iage](#) [sage](#) [boluscalc](#) [pushover](#)
[treatmentnotify](#) [mmconnect](#) [loop](#) [pump](#) [profile](#) [food](#) [bridge](#) [openaps](#) [xdrip-js](#) [clock](#) **alex**

Save changes

Creazione Skill

Registrati per un account sviluppatore Amazon gratuito: <https://developer.amazon.com/it/>

amazon developer **Console sviluppatore** Accedi

amazon
Developer

registrati

Email (telefono per account mobili)

Parola d'ordine [Hai dimenticato la password?](#)

registrati

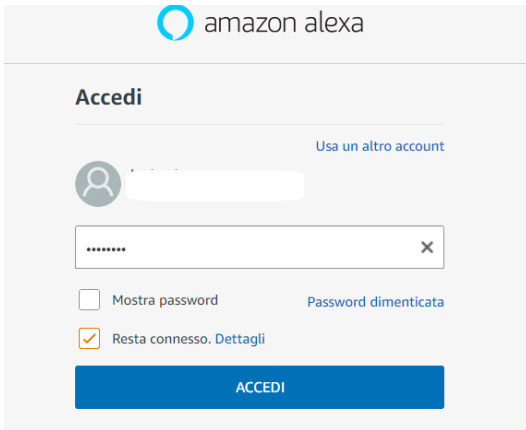
Nuovo per Amazon Developer?

Crea il tuo account sviluppatore Amazon

Compila con i dati del tuo account amazon e accetta le condizioni di utilizzo.

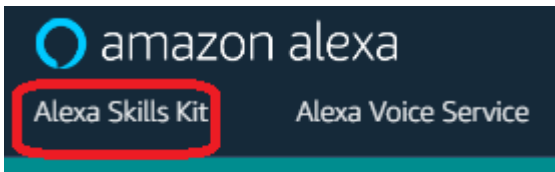
Registra il tuo dispositivo Alexa con lo stesso account Amazon sviluppatore che hai creato:

https://www.amazon.it/ap/signin?showRmrMe=1&openid.return_to=https%3A%2F%2Falexa.amazon.it%2Fspa%2Findex.html&openid.identity=http%3A%2F%2Fspecs.openid.net%2Fauth%2F2.0%2Fidentifier_select&openid.assoc_handle=amzn_dp_project_dee_it&openid.mode=checkid_setup&openid.claimed_id=http%3A%2F%2Fspecs.openid.net%2Fauth%2F2.0%2Fidentifier_select&openid.ns=http%3A%2F%2Fspecs.openid.net%2Fauth%2F2.0&

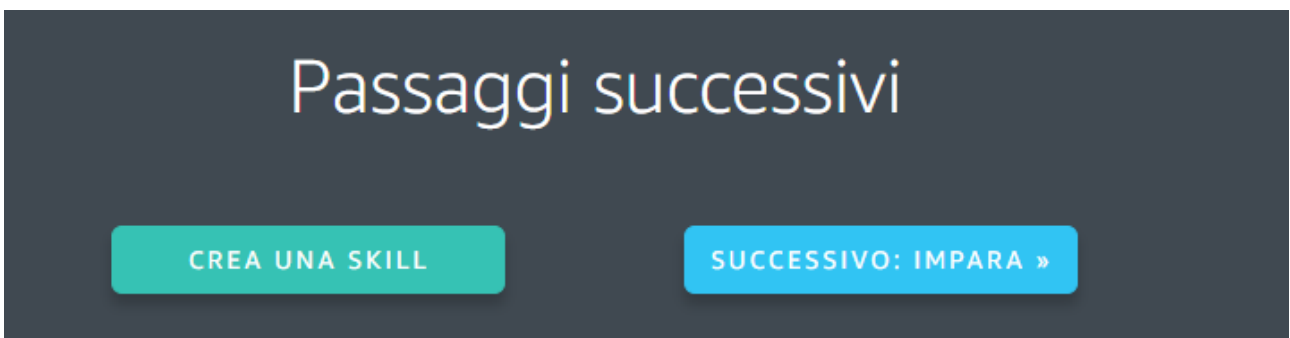


Ora raggiungi il portale sviluppatori di Alexa: <https://developer.amazon.com/it/alexa>

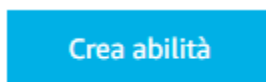
Seleziona Alexa Skills Kit



Clicca su Crea una Skill a fondo pagina



Sarai inviato alla console, clicca su crea un'abilità



Dai il nome Nightscout e imposta la lingua. Poi clicca su crea abilità.

Crea una nuova abilità


Nome della competenza

1/50 10/50 caratteri


Lingua di default

Più lingue possono essere aggiunte alla tua abilità dopo la creazione

Nella nuova videata clicca su editor JSON

 **Modello di interazione**

Invocazione

Intenti (4) [Aggiungi](#) 


Intenti incorporati (4)

AMAZON.CancelIntent

AMAZON.HelpIntent

AMAZON.StopIntent

AMAZON.NavigateHomeIntent

Tipi di slot (0) [Aggiungi](#) 

Editor JSON

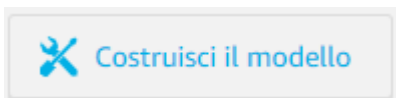
Cancella il contenuto e copia al suo interno questo:

```
{
  "interactionModel": {
    "languageModel": {
      "invocationName": "nightscout",
      "intents": [
        {
          "name": "NSStatus",
          "slots": [],
          "samples": ["Come sta andando"]
        },
        {
          "name": "UploaderBattery",
          "slots": [],
          "samples": ["Quanta batteria ha ancora il mio dispositivo"]
        },
        {
          "name": "PumpBattery",
          "slots": [],
          "samples": ["Quanta batteria ha ancora il mio microinfusore"]
        },
        {
          "name": "LastLoop",
          "slots": [],
          "samples": ["Quando è stato ultimo loop"]
        },
        {
          "name": "MetricNow",
          "slots": [
            {
              "name": "metric",
              "type": "LIST_OF_METRICS"
            }
          ],
          "samples": [
            "Quanto ha {metric} ",
            "Quanto è {metric}",
            "Come è {metric}",
            "Quanto ha di {metric}"
          ]
        },
        {
          "name": "InsulinRemaining",
          "slots": [
            {
              "name": "pwd",
              "type": "AMAZON.FirstName"
            }
          ],
          "samples": [
            "Quanta insulina rimasta",
            "Quanta insulina ancora",
            "Quanta insulina {pwd} ha ancora"
          ]
        }
      ],
      "types": [
        {
          "name": "LIST_OF_METRICS",
          "values": [
            {
              "name": {
                "value": "blood glucose",
                "synonyms": ["Valore", "Glicemia"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "bg",
                "synonyms": ["Glicemia"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "number",
                "synonyms": ["Numeri"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "iob",
                "synonyms": ["Insulina attiva"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "current Basal",
                "synonyms": ["Basale attuale"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "basal",
                "synonyms": ["Basale"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "cob",
                "synonyms": ["Carboidrati"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "carbs on board",
                "synonyms": ["Carboidrati attivi"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "carbohydrates on board",
                "synonyms": ["Cob"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "ar2 forecast",
                "synonyms": ["previsione ar2"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "forecast",
                "synonyms": ["Previsione", "Predizione", "Predizione loop"]
              }
            },
            {
              "name": {
                "value": "raw bg",
                "synonyms": ["dato grezzo"]
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```

Poi clicca su Salva modello

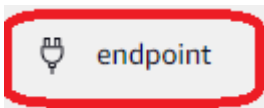


Clicca su Costruisci modello e attendi il completamento dell'operazione.



Ora devi puntare le tue abilità sul tuo sito Nightscout.

Nel menu a sinistra per le tue abilità, c'è un'opzione chiamata "Endpoint". Cliccala.



Seleziona HTTPS e inserisci il link della tua pagina nightscout con questo formato:

<https://nomesito.herokuapp.com/api/v1/alex>

Nel nostro esempio è <https://birillo.herokuapp.com/api/v1/alex>

Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie

Sotto seleziona la seconda opzione.

HTTPS [?]

Regione predefinita
[?]
(Necessario)

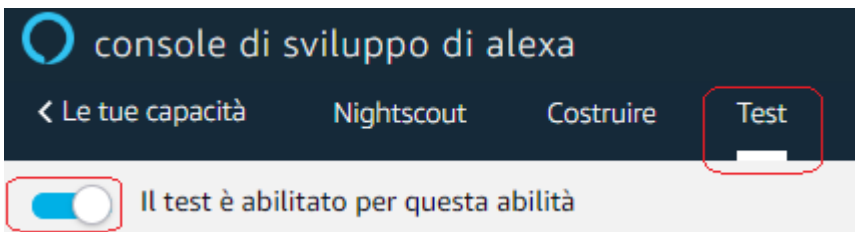
https://birillo.herokuapp.com/api/v1/alexa

Il mio endpoint di sviluppo è un sottodominio di un dominio che ...

Clicca su salva.

 Salva endpoint

Raggiungi la pagina Test e abilita la skill.



Ora puoi provare a chiedere ad Alexa:

Alexa, chiedi a Nightscout come sta andando.



Un ringraziamento particolare ad Alessandro Rapellino per aver tradotto e richiesto l'integrazione delle istruzioni in italiano per Alexa.